



AD-33 Bookplate
(1-63)

NATIONAL

**A
G
R
I
C
U
L
T
U
R
A
L**



LIBRARY

INDEX LONDINENSIS

RECOVERING PLANTS FROM THE LONDON

AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS Kew

BY

WILLIAM HILL

INDEX LONDINENSIS

ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON

AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS Kew

BY

WILLIAM HILL

WITH THE ASSISTANCE OF

ARTHUR W. HILL

OF THE ROYAL BOTANIC GARDENS Kew

OXFORD

AT THE CLarendon Press

1891

INDEX LONDINENSIS

TO ILLUSTRATIONS OF
FLOWERING PLANTS, FERNS AND FERN ALLIES
SUPPLEMENT FOR THE YEARS 1921-35.
PART II (I-Z)

PREPARED UNDER THE AUSPICES OF THE
ROYAL HORTICULTURAL SOCIETY OF LONDON
AT THE ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW

BY

W. C. WORSDELL

UNDER THE DIRECTION OF

ARTHUR W. HILL

OXFORD
AT THE CLARENDON PRESS

1941

ICONUM BOTANICARUM INDICIS LONDINENSIS

SUPPLEMENTI

ANNOS DOMINI MCMXXI—MCMXXXV

COMPLECTENTIS

PARS SECUNDA

LITTERAS I—Z CONTINENS

AUSPICIIS SUMPTIBUSQUE

REGIAE SOCIETATIS HORTICULTURAE LONDINENSIS

IN REGIO HORTO BOTANICO KEWENSI

CONFECTA CURANTE

WILSON WORSDELL

GUBERNANTE

ARTURO HILL

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

MCMXLI

U. S. DEPT. OF AGRICULTURE
NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY

MAY 27 1977

CATALOGING - PREP.

USDA
LIB

LONDONI ET NOVI EBORACI



APUD HUMFREDUM MILFORD, A.M.

OXONII: EXCUDEBAT IOHANNES JOHNSON, A.M.

ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

ICONUM BOTANICARUM INDEX LONDINENSIS

SUPPLEMENT, PART 2

IAERA—ILEX

IAERA Copel.

lanaënsis Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 1, t. 6 bis, fig. 1-6 (1932).

Loheri Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 1, t. 7 bis, fig. 1-5 (1932).

lucida Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 1, t. 6 bis, fig. 7-9 (1932).

IBATIA Decne.

maritima Decne.

Pittier, Man. Pl. Usual Venezuela, 344 (1926).

IBERIDELLA Boiss.

Andersonii Hook. f. & Thoms.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 11 (1927).

IBERIS Linn.

amara Linn.

*Boynton in Addisonia, xvi. t. 534 (1931).

Balansae Jord.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. 11), fig. 19 (1932).—*Fr.*

carnea Willd.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 185 (1930).

Fontqueri Pau

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. t. 2 (1922).

Grosii Pau

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. t. 3 (1922).

odorata Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 101 (1932).

Peyerimhofii Maire

Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 49 (1920).

pinnata Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 185 (1930).—*Fr.*

taurica DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 36 (1930).—*Fl.*

umbellata Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 185 (1930).

Welwitschii Boiss.

Cyrén in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 13 (1930).—*Hab.*

IBERVILLEA Greene

Lindheimeri Greene

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 385 (1928).—*Hab.*

IBETRALIA Bremek.

surinamensis Bremek.

Bremekamp in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxi. 267 (1934).

IBICELLA van Eselt.

lutea van Eselt.

van Eseltine in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 35 (1929).

Nelsoniana van Eselt.

van Eseltine in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 33 (1929).

IBIDIUM Salisb.: *Spiranthes*

Beckii House

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 381 (1933).—*Fl.*

floridanum Wherry

Wherry in Journ. Washington Acad. Sc. xxi. 50 (1931).—*Fl.*

odoratum House

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxiv. 107 (1933); xxxv. 18 (1934).

porrifolium Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 479 (1923).

Romanzoffianum House

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 47 (1921).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 479 (1923).

Standley, Plants Glacier National Park, 28 (1927).

IBOZA N. E. Br.

riparia N. E. Br.

T. H. Everett in Journ. New York Bot. Gard. xxxvi. 13 (1935).

ICACINA Juss.

Guessfeldtii Aschers.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 259 (1921).

Ledermannii Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 259 (1921).

ICACOREA Aubl.: *Ardisia*

paniculata Sudw.

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, p. 124.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1029 (1933).—*Fl.*

ICHNANTHUS P. Beauv.

dasycoleos Tutin

Tutin in Journ. Bot. lxxii. 337 (1934).—*Fr.*

Harmandii A. Camus

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*

leiocarpus Kunth

A. Arber in Ann. Bot. xlii. 51 (1929).—*Fl.*

Tutin in Journ. Bot. lxxii. 337 (1934).—*Fr.*

pallens Munro

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 38 (1913).

A. Arber in Ann. Bot. xli. 477 (1927).—*Fl.*

panicoides P. Beauv.

A. Arber in Ann. Bot. xlii. 51 (1929).—*Fl.*

Rondonii Kuhlmann

Kuhlmann in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 67, t. 5 (1922).

Ruprechtii glabratus Doell

A. Arber in Ann. Bot. xli. 477 (1927).—*Fl.*

ICHNOCARPUS R. Br.

ovatifolius A. DC.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1242 (1933).—*Fl.*

ICHTHYOMETHIA O. Kuntze

piscipula Hitchc.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 711 (1933).—*Fl.*

ICHTHYOTHERE Mart.

cordata Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. iv. 40 (1932).—*Veg.*

Cunabi Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 479 (1931).

palustris Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. iv. 41 (1932).

scandens Blake

Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xi. 302 (1921).

IDELERIA Kunth

hexandra Pfeiff.

Pfeiffer in Fedde, Repert. xxiii. t. 38, fig. 6 (1927).—*Fl.*

IDENBURGIA L. S. Gibbs

elaecarpoides Gilg & Schlechter

Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 247 (1923).—*Fl.*

pachyphylla Gilg & Schlechter

Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 247 (1923).—*Fl.*

IDRIA Kellogg: *Fouquieria*

columnaria Kellogg

Purpus in Gartenflora, lxxvi. 459 (1927).—*Hab.*

Desert Plant Life, ii. 144 (1931).—*Hab.*

O'Donoghue in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 44 (1935).

R. R. Humphrey in Amer. Journ. Bot. xxii. 186-88, 197 (1935).

IFLOGA Cass.

spicata Sch. Bip.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 214 (1930).

Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 3 (1930): *vars.*

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 41 (1933).

ILEX Linn.

altaclarensis Dallimore

Bean, Ornamental Trees for Amateurs, 58 (1925).—*Hab.*

amara Loes.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 364 (1931).

angulata Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 266 (1935).

Aquifolium Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 179, p. 236, 238, 241, 243 (1924).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 603 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 323 (1932).

ILEX

- Aquifolium laurifolia** Hort.
Hempelmann in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 78 (1926).—*Hab.*
- * **Wilsonii** Hort.
A. O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 379 (1922).
- arenicola** Ashe: *vars.*
McFarlin in Rhodora, xxxiv. t. 224-28 (1932).
- arisanensis** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 30 (1925).
- asprella** Champ.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 484 (1927).
- caroliniana** Jejuna McFarl.
McFarlin in Rhodora, xxxiv. t. 231 (1932).—*Veg.*
- Cassine myrtifolia** Sarg.
Trelease, Winter Botany, 192 (1918).—*Veg.*
- cerasifolia** Reiss.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 357 (1931).
- chamaedryfolia** Reiss.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 365 (1931).
- crenata** Thunb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1006] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 317 (1933): *vars.*
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 31, 32 (1925): *vars.*
- **convexa** Makino
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1151 (1930-33).
- cumilicola** Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxviii. 14 (1927).—*Hab.*
- cymosa** Bl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 441 (1922).
- Dahoon** Walt.
Apgar, Trees N. United States, 77 (1892).—*Veg.*
- decidua** Walt.
*E. J. Alexander in Addisonia, xi. t. 376 (1926).
- ellipsoidea** Okamoto
Bot. Mag., Tokyo, xliii. 72 (1929).
- Fauriei** Makino
Muramatu, Akitaken Shokubutusi (Flor. Akita Praefecture), t. 4 (1932).—*Veg.*
- ferox** Ait.
Deniker, Atlas Man. Bot. p. xv. t. 42 (1887).—*Veg.*
- ferruginea** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 24 (1933).—*Veg.*
- ficoidea brachyphylla** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 23 (1933).
- geniculata** Maxim.
Trelease, Winter Botany, 191 (1918).—*Veg.*
E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 235 (1923).
- Makino, Ill. Flora Japan, [1010] [1924].
- glomeratiflora** Hayata
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 33 (1925).
- hakuensis** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 34 (1925).
- Hanceana** Maxim.
Honda, Zingû-sinti Shokubutu Chôsa (Veg. Gt. Shrine of Ise), t. 6 (1927).—*Veg.*
T. Ito, Flora of Mien, Japan, fig. 38 (1932).
- impressivena** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 35 (1925).
- koshunensis** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 36 (1925).
- Krugiana** Loes.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 672 (1922).
- latifrons** Chun
Chun in Sunyatsenia, ii. t. 18 (1934).
- leucoclada** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1007] [1924].
- loranthoides** Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 362 (1931).
- lucida** Torr. & Gray
Trelease, Winter Botany, 192 (1918).—*Veg.*
- macropoda** Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [1005] [1924].
- *Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, iii. fasc. 21, t. 63 (1929).

ILEX

- Matsudai** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 37 (1925).
- Mertensii Volkensiana** Loes.
Kanehira, Flora Micronesica, 191 (1933).
- micrococca** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [1011] [1924].
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 344 (1927).—*Veg.*
- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 486 (1927); et Flora of Mien, Japan, fig. 253 (1932): & *var.*
- mitis** Radlk.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 50, p. 150-51 (1925).
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 170 [1929].
Burr Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 446 (1932).
Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 134 (1935).—*Veg.*
- **killimandscharica** Loes.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 219 (1921).
- montana** Torr. & Gray
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 272 (1934).
- Morii** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 38 (1925).
- myrtifolia** Walt.
*J. K. Small in Addisonia, xvii. t. 564 (1932).
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 268 (1934).
- Nemotoi** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1011] [1924].
- nitida** Maxim.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 23 (1926).
- nothofagacifolia** Kingdon Ward
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 445 (1929).—*Hab.*
- Oldhamii** Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [1012] [1924].
- oligodonta** Merr. & Chun
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 169 (1935).
- Othera** Spreng.
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 143 (1927).—*Veg.*
- paltorioides** Reiss.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 358 (1931).
- pedunculosa** Miq.
Trelease, Winter Botany, 192 (1918).—*Veg.*
*Makino, Ill. Flora Japan, [1008] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 278 (1933).
Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 264 (1930).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 538, 539 (1933); errore *I. pendulosa*.
- percoriacea** Tuyama
Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 449 (1935).—*Veg.*
- platyphylla** Webb & Berth.
Hirmer in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 44 (1926).—*Hab.*
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 8 (1929).—*Hab.*
- pubiflora** Reiss.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 358 (1931).
- pygmaea** McFarl.: & *var.*
McFarlin in Rhodora, xxxiv. t. 229, 230 (1932).
- rotunda** Thunb.
Makino, Ill. Flora Japan, [1008] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 537 (1933).
- rugosa** F. Schmidt
Makino, Ill. Flora Japan, [1006] [1924].
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 215 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 792 (1933).
- Sasakii** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 40 (1925).

ILEX

- serrata** Thunb.
Trelease, Winter Botany, 191 (1918).—*Veg.*
Calvinio in Costa Azzurra, vii. 14 (1927).
- **Sieboldii** Rehd.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1010] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 310 (1933).
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 223 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1586 (1933).
- Sugerkii** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [1009] [1924].
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 111; ii. t. 265 (1927).—*Veg.*: & *var.*
- theezans** Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 363 (1931).—*Fl.*
- Tsoii** Merr. & Chun
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 168 (1935).
- ILLECEBRUM** Rupp
Paronychia Linn.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 36 (1887).
- verticillatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 197 [1920].
- ILICIAM** Linn.
cambodianum Hance
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 19 (1922).
- Dunnianum** Tutch.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 22 (1930).
Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. t. 5, p. 22 (1933).
- Griffithii** Hook. f. & Thoms.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 22 (1930).
- religiosum Masa-Ogatai** Makino
Makino in Journ. Jap. Bot. iv. No. 2, p. 6 (1927).
- verum** Hook. f.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 175 (1931).—*Fr.*
- ILLIGERA** Bl.
appendiculata Bl.
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 20 (1923).—*Fr.*
Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 139 (1924).
- celebrica** Miq.
Koorders, Suppl. Fl. N.O. Celebes, ii. & iii. t. 10 (1922).
- pentaphylla** Welw.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 63 (1927).
Uitten in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 430 (1929).—*Veg.*
- ILYSANTHES** Rafin.—Vide *Bonnaya*
attenuata Small
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 142 (1930).
- dubia** Barnh.
H. W. Clark in Trans. Illinois Acad. Sc. x. t. 4 (1917).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 477 (1935).
- gracilis** Skan
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 230 (1931).
- grandiflora** Benth.
*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1195 (1933).—*Fl.*; et in Addisonia, xviii. t. 592 (1933).
- gratioloides** Benth.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 142 (1930).
- hypericifolia** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 11 (1926).—*Fl.*
- hyssopoides** Benth.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 369 (1932).
- longipes** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 7 (1926).—*Fl.*

ILYSANTHES

- macrantha** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 7 (1926).—*Fl.*
- macrophylla** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 7 (1926).—*Fl.*
- madagascariensis** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 11 (1926).—*Fl.*
- micrantha** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 11 (1926).—*Fl.*
- oblongifolia** Baker
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 7 (1926).—*Fl.*
- paludosa** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 4 (1926).—*Fl.*
- Perrieri** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 11 (1926).—*Fl.*
- pseudo-Viguieri** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 4 (1926).—*Fl.*
- rotundifolia** Benth.: & *var.*
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 11 (1926).—*Fl.*
- tenuifolia** Urb.
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 7 (1926).—*Fl.*
- veronicifolia** Urb.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 368 (1932).
— **verbenifolia** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [162] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 150 (1933).
- Viguieri** Bonati
Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 4 (1926).—*Fl.*
- IMITARIA** N. E. Br.
Muirii N. E. Br.
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 238 (1931).—*Veg.*
Jacobsen, Die Sukkulente, 141 (1933).—*Veg.*
- IMPATIENS** Linn.
acaulis Arn.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 58 (1932).
Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. t. 1 (1933).—*Hab.*
- bahanensis** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 14-16 (1933).—*Fl.*
- Balfourii** Hook. f.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 17 (1927).
- **gracilis** Hort.
Stenger & Rotter in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 77 (1929).—*Hab.*
- Balsamina** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 311 (1924).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 326 (1932).
- barbata** Comber
Comber in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. 244 (1934).—*Fl.*
- brachycentra** Kar. & Kir.
Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 96 (1903).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 17 (1927).
- capensis** Meerb.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 50, p. 149 (1925).
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 195 (1926).
- ceratophora** Comber
Comber in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. 246 (1934).—*Fl.*
- chimiensis** Comber
Comber in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. 247 (1934).—*Fl.*
- chinensis** Linn.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 343, 344 (1921).
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 90 (1930).

IMPATIENS

- clavicornu** Turcz.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 55 (1932).
- commelinoides** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 6-9 (1933).
- cothurnoides** C. E. C. Fisch.
Kew Bull. 1931, p. 281.—*Fl.*
- cruciata** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 4 (1923).
- Delavayi** Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 405 (1930).
- Edgeworthii** Hook. f.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 17 (1927).
- elgonensis** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 2 (1923).—*Fl.*
- Fischeri** Warb.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 3 (1923).—*Fl.*
- Gilgii** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 4 (1923).—*Fl.*
- glandulifera** Royle
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 119 (1930).
- Henslowiana** Arn.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 71 (1932).
- Hoehnelii** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 4 (1923).—*Fl.*
- holocentra** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 21, 22 (1933).—*Fl.*
- hypophylla** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1393 (1933).
Yoshino in Journ. Jap. Bot. x. 542 (1934).
- Irvingii** Hook. f.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 141 (1927).
- laticornis** C. E. C. Fisch.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 59 (1932).
- Levingei** Gamble
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 56 (1932).
- Marianae** Reichb. f.
Troll in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. 497 (1928).—*Fl.*
- Mathildae** Chiov.
Chiovenda in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiv. 1054 (1928).
Beauverd in Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat. xxv. 57 (1930).
- mirabilis** Hook. f.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 338 (1922).
- neo-Barnesii** C. E. C. Fisch.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 62 (1932).
- nilgirica** C. E. C. Fisch.
C. E. C. Fisch. in Kew Bull. 1931, p. 41.—*Fl.*
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 60 (1932).
- noli-tangere** Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 180, p. 311, 315-17 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 327 (1932).
- orchioideus** Bedd.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 61 (1932).
- Parkinsonii** C. E. C. Fisch.
C. E. C. Fisch. in Kew Bull. 1926, p. 467.—*Fl.*
- parviflora** DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 311, 318, 319 (1924).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 118 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 327 (1932).
- platypetala** Lindl.
Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, ii. 91 (1935).
- Prainiana splendida** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 2 (1923).—*Fl.*
- pulcherrima** Dalz.
Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. t. 2 (1933).—*Hab.*

IMPATIENS

- pusilla** Heyne
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 65 (1932): & *var.*
Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. t. 1 (1933).—*Hab.*
- rectangula** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 10-13 (1933).—*Fl.*
- Roylei** Walp.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 312 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 327 (1932).
- sarissiformis** C. E. C. Fisch.
C. E. C. Fisch. in Kew Bull. 1926, p. 463.—*Fl.*
- scabrida** DC.
Ziegenspeck in Bot. Archiv, ix. 347 (1925).—*Fr.*
- scabriuscula** Heyne
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 70 (1932).
- sulcata** Wall.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 17 (1927).
- Sultani** Hook.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 313 (1924).
- Telekii** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 4 (1923).—*Fl.*
- tenella** Heyne
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 64 (1932).
- Textorii** Miq.
*Makino, Ill. Flora Japan, [340] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 195 (1933).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 277 (1931).—*Fl.*
- **koreana** Nakai
*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 5, fig. g (1918).
- thiochroa** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 17-20 (1933).—*Fl.*
- Thomsonii** Hook. f.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 17 (1927).
- tipusensis** Hend.
Henderson in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 73 (1930).—*Fl.*
- Walleriana** Hook. f.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 301 (1921).—*Fl.*
Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 270 (1924).—*Fl.*
- xanthina** Comber
Comber in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. 248 (1934).—*Fl.*
- IMPATIENTELLA** Perrier
inaperta Perrier
Perrier de la Bathie in Bull. Acad. Malgache, N. Ser. x. 36 (1927).
- IMPERATA** Cyr.
arundinacea Koenigii Hack.
Makino, Ill. Flora Japan, [832] [1924].
- brasiliensis** Trin.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 640 (1926).
Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.: iv. Florula Uruguayensis, 40-41 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 39 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 717 (1935).
- cylindrica** P. Beauv.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 655 [1931].
- **Koenigii** Benth.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 233 (1922).—*Fl.*
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 34 (1929).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 62 (1932).
- **Thunbergii** Durand & Schinz
C. E. Hubbard, E. Afr. Pasture Plants, i. 21 (1926).
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 6 (1929).

IMPERATA

- exaltata** Brongn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 17 (1913).
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 11 (1930).—*Fr.*
Hookeri Rupr.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 107 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 142 (1923).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 698 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 718 (1935).

IMPERATORIA Linn.: *Peucedanum* Linn. (3)

- Ostruthium** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 220 [1920].

INCARVILLEA Juss.

- compacta** Maxim.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 5, fig. 11, 12 (1931).—*Fl.*
— **grandiflora** Wehrh.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 946 (1931).—*Hab.*

- Delavayi** Bur. & Franch.
Cutting in Ann. Bot. xxxv. 63, 64 (1921).—*Fl.*
*Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 1 (1930).
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 5, fig. 9, 10 (1931).—*Fl.*

- grandiflora** Bur. & Franch.
Hauss in Bot. Archiv, xx. 94 (1927).—*Fr.*
— **brevipes** Sprague
Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 73, t. 3 (1924).—*Hab.*

- A. Edwards in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 379 (1929).
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 92 (1930).

- Olgae** Regel
Liebsch in Gartenflora, lxxv. 250 (1926).—*Fr.*

- sinensis** Lam.
Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 58–59 (1927).
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 113 (1931).
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 5, fig. 7 a, 8 a (1931).—*Fl.*

- variabilis** Przewalskii Hort.
Meissner in Gartenflora, lxxv. 488 (1926).—*Hab.*

- Younghusbandii** Sprague
Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 3 (1922).

INDIGOFERA Linn.

- argentea** Linn.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 368 (1932).

- arrecta** Hochst.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 947 (1926).

- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 392 (1928).
Nicholls & Holland, Textbook Trop. Agric. 386 (1929).

- Nicholas in Bull. Dept. Agric. Gold Coast, No. 16, t. 61 (1929).—*Hab.*

- Sladden in Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 377 (1931).

- caroliniana** Mill.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 698 (1933).—*Fl.*

- cytisoides** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 60, t. 28 (1925).

- endecaphylla** Jacq.
Keuchenius in De Thee, vi. t. 1, 26 (1925).—*Hab.*
Robyns in Bull. Agric. Congo Belge, xix. 494 (1928).
Sladden in Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 380 (1931).

- enneaphylla** Linn.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 354 (1921).
Saxton in Journ. Ind. Bot. iii. 141, fig. 2, 3 (1923).—*Veg.*

- filifolia** Thunb.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 28 (1925).

- galeoides** DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 944 (1926).

INDIGOFERA

- Gerardiana** R. Grah. in Wall.
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 108 (1903).
Saxton in Journ. Ind. Bot. iii. 141, fig. 10–12 (1923).—*Veg.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1384 (1923).
Goebel, Entfaltungsbew. Pflanzen, Ed. 2, p. 44 (1924).—*Fl.*

- Clos & Lahitte in Bol. Min. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. No. 3, t. 1, 5, p. 168 (1931).

- gracilis** Bong.
Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. 704 (1918).

- guatemalensis** Moc., Sessé & Cer.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 948 (1926).

- hirsuta** Linn.
Sladden in Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 377 (1931).

- Kirilovii** Maxim.
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 175 (1926).—*Fl.*

- lespedezoides** H. B. K.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 131 (1926).

- linifolia** Retz.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 400 (1927).

- nigrescens** Kurz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 946 (1926).

- paucifolia** Del.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 85 (1928).

- pseudo-tinctoria** Matsum.
*Makino, Ill. Flora Japan, [400] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 100 (1933).

- Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 120 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1283 (1933).

- psoraleoides** Linn.
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 148 [1929].

- sparteola** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 13 (1929).

- subulata** Vahl
M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 22 (1934).

- suffruticosa** Mill.
Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 29 (1923).—*Fr.*

- van Helten in Mededeel. Algem. Proefst. Landb. No. 16 [t. 13] (1924).

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 948 (1926).

- Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorea, ii. t. 32 (1926).

- Degener, Fl. Hawaiensis, i. t. [37] (1932).

- sumatrana** Gaertn.
van Helten in Mededeel. Algem. Proefst. Landb. No. 16 [t. 14] (1924).

- trifoliata** Linn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 941 (1926).

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 264 (1927).

- trita** Linn. f.
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 36 (1932).—*Fr.*

- viscosa** Lam.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 942 (1926).

- Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 36, 110 (1932).

- Wightii** R. Grah. in Wall.
Tadulingam & Jacob in Journ. Ind. Bot. Soc. iv. 226 (1923).

- INDOVETHIA** Boerl.
calophylla Boerl.
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 81 (1925).

- INGA** Scop.
Bourgonii DC.
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 7, p. 51 (1931).—*Fl.*

- brevipes** Benth.
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 7, p. 49 (1931).—*Fl.*

INGA

- cordistipula** Mart.
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 7, p. 47, 48 (1931).—*Fl.*

- espuria** Humb. & Bonpl.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorea, i. t. 31 (1926).

- laurina** Willd.
Valenzuela & Wester in Philippine Journ. Sc. xli. No. 1, t. 5, fig. 1 (1930).

- leptoloba** Schlechter
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 31 (1928).

- marginata** Willd.
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 7, p. 48 (1931).—*Fl.*

- Paterno** Harms
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorea, i. t. 30 (1926).

- Preussii** Harms
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorea, i. t. 27–29 (1926).

- Rondonii** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 74, t. 178 (1922).

- spuria** Humb. & Bonpl. ex Willd.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 30 (1928).

- Thibaudiana** DC.
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 7, p. 48 (1931).—*Fl.*

- uruguensis** Hook. & Arn.
Jard. Bot. Municip. Buenos Aires, 89 (1928).

- vera** Willd.
McClelland in Circ. Porto Rico Agric. Exp. St. No. 15, t. 2 (1912).—*Hab.*

- INTSIA** Thou.: *Afzelia*
Bakeri Prain
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 88–89 (1927).

- bijuga** O. Kuntze
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 393 (1921).

- Kanehira, Flora Micronesica, 142 (1933).
Yenko et al. in Philippine Journ. Sc. iv. No. 1, t. 7, fig. 1 (1934).—*Veg.*

- retusa** O. Kuntze
J. G. Watson in Malayan Forest Records, No. 6, p. 81 (1928).

- INULA** Linn.—Vide *Cupularia*, *Vicoa*
bifrons Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 303 [1923].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 514 (1933).

- britannica** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 305 [1923].

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 515 (1933).

- **japonica** Franch. & Sav.
Makino, Ill. Flora Japan, [36] [1924].

- candida** Cass.
Ginzberger in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 24 (1926).—*Hab.*

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 515 (1933).

- Cappa** DC.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 629 (1924).—*Fl.*

- ciliaris** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [37] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1178 (1933).

- Conyza** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 303 [1923].

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 514 (1933).

- crithmoides** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 305 [1923].

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 514 (1933).

INULA

- dysenterica** Linn.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 168 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 304 [1923].
- ensifolia** Linn.
Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 530 (1926).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 514 [t. 29 a] (1933).
- germanica** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 515 (1933).
- grandiflora** Willd.
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 202 (1903).
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 27 (1927).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 29 (1927).
- graveolens** Desf.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 303 [1923].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 513 (1933).
— **pumila** F. Zimmerm. & Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 210 (1931).
- hakkarica** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 52), 6, t. 1 (1925).
- helenioides** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 305 [1923].
- Helenium** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 31 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 303 [1923].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 514 (1933).
- heterolepis** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 208 (1930).
- hirta** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 305 [1923].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 515 (1933): & *var.*
- *hybrida** Baumg.
Zoltán in Bot. Közl. xx. 41 (1922); et in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 6 (1926).—*Veg.*
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 30 (1923).
- japonica** Thunb.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1177 (1933).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 184 (1933).
- japonica** Kom.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 306 (1932).
- lanuginosa** Chang
Chang in Sinensia, iii. 206 (1933).
- linariifolia** Turcz.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 125 (1933).
- magnifica cyclophylla** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9227 (1931).
- media** M. Bieb.
Zoltán in Bot. Közl. xx. 41 (1922); et in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 6 (1926).—*Veg.*
- montana** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 305 [1923].
- obtusifolia** Kern.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 629 (1924).—*Fl.*
- oculus-Christi** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 515 (1933).
- odora** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 304 [1923].
- Pulicaria** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 304 [1923].

INULA

- racemosa** Hook. f.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 29 (1927).
- Royleana** DC.
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 200 (1903).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 29 (1927).
- salicina** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 306 [1923].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 530 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 514 (1933): & *vars.*
- saxatilis** Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 304 [1923].
- sicula** Bonn. & de Lay.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 304 [1923].
- *Simonkaiana** Zolt.
Zoltán in Bot. Közl. xx. 41 (1922).—*Veg.*
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 30 (1923).—*Veg.*
- spiraeifolia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 306 [1923].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 515 (1933).
- squarrosa** Bernh.
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 673 (1928).
- transsilvanica** Schur
Zoltán in Bot. Közl. xx. 41 (1922); et in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 6 (1926).—*Veg.*
- tuberosa** Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 304 [1923].
- Vaillantii** Vill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 306 [1923].
- viscosa** Ait.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 305 [1923].
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 207 (1930).
Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 66 (1932).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 513 (1933).
- Vrabelyiana** Kern.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 531 (1926).

INVERSODICRAEA Engl.

- aloides** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 54 (1930).
- batangensis** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 55 (1930).
- bifurcata** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 57 (1930).
- cristata** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 59 (1930).
- kamerunensis** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 55, 59 (1930).
- Ledermannii** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 55 (1930).
- Letestui** Pellegr.
Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. fasc. III. 53 (1928).
- minima** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 56 (1930).
- pellucida** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 53 (1930).
- thalloidea** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 54 (1930).

INVERSODICRAEA

- Zenkeri** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 57 (1930).
- IOCHROMA** Benth.
tubulosa Benth.
*Leschar in Rev. Hort. Algérie, ii. tab. (Jan. 1861).
Milne-Edwards, Fam. des Solanac. 69 (1864).—*Fl.*
- IODANTHUS** Torr. & Gray
pinnatifidus Steud.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 559 (1933).—*Fl.*
- IODOCEPHALUS** Gagnep.
Eberhardtii Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 461 (1924).
gracilis Thorel
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 457 (1924).
- IONACTIS** Greene: *Aster*
linariifolius Greene
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1395 (1933).—*Fl.*
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 146 (1934).
- IONE** Lindl.
purpurata Braid
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 433, 438 (1933).
- IONIDIUM** Vent.
calycinum Steud.
*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 2 (1921).
Itoubou Steud.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 15 (1849).
- IONOPSIDIUM** Reichb.
Prolongoi Battand.: *vars.*
Chiarugi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiv. 1468, 1476 (1928).
Savianum Ball
Chiarugi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiv. 1464, 1468, 1476 (1928).
- IONOPSIS** H. B. K.
utricularioides Lindl.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 396 (1933).—*Fl.*
- IONOXALIS** Small: *Oxalis*
violacea Small
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 502 (1932).
— **Over**, Flora S. Dakota, 136 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 747 (1933).—*Fl.*
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 19 (1934).
- IOSTEPHANE** Benth.
heterophylla Benth.
Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 5 (1935).—*Fl.*
- IOXYLON** Rafin.: *Maclura*
pomiferum Rafin.
O. G. Petersen, Træer og Buske, 134 (1916).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 112 (1930).
- IPHIGENIA** Kunth
Oliveri Engl.
K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 271 (1930).
somaliensis Baker
Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 271 (1930).—*Fl.*
- IPHIONA** Cass.
mucronata Aschers. & Schweinf.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 28 (1933).
- IPNUM** Phil.
mendocinum Phil.
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 27 (1927).—*Fl.*

IPOMOEAE Linn.—Vide *Convolvulus* (4), *Pharbitis*, *Turbina*
acetosifolia Roem. & Schult.
 Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922–23, i. fig. 138 (1929).—*Hab.*
aegyptia Linn.
 Pope, Wayside Pl. Hawaii, t. 102, p. 182 (1929).
altissima Mart.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 274 (1926).
anemophoba Chiov.
 Chioyenda, Flora Somala, i. t. 27 (1929).
angustifolia Jacq.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 737 (1927).
angustisecta Engl.
 *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 27 (1932).—*Fr.*
aquatica Forsk.
 Journ. Jap. Bot. ii. No. 6, p. 126 (1922).
 Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 133 (1928).
 Liou & Ling in Flore Ill. Nord Chine, fasc. I. t. 11 (1931).
 Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [78] (1932).
arborescens G. Don
 Purpus in Gartenflora, lxxv. 353 (1926).—*Hab.*
argyreoides Choisy
 Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 27, p. 107 (1932).
Batatas Poir.
 *Stout in Addisonia, ix. t. 306 (1924).
batatoides Choisy
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 280 (1931).
bicolor Lam.
 Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 91 (1930).
biloba Forsk.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 734 (1927).
 *Marloth, Flora S. Africa, iii. 106, t. 27 (1932).
 Crevost & Pételot in Bull. Econ. Indo-Chine, xxxvii. 532 (1934).
carnea Jacq.
 Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 231 (1921).—*Fl.*
carnosa R. Br.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 736 (1927).
chrysoides Ker-Gawl.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 733 (1927).
corumbaensis Hoehne
 Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. vi. t. 17 (1922).
digitata Linn.
 Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 217 (1931).
dissecta Willd.
 Vassilczenko in Sovietskaia Botanika, 1935, No. 3, p. 96.—*Veg.*
edulis Makino
 Makino, Ill. Flora Japan, [230] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. iii. No. 9, p. 206 (1926).
eriocarpa R. Br.
 Kassner, Histol. & Chem. Exam. Seeds *I. hederacea* Jacq. 9, 50, 51 [1924].
 Vassilczenko in Sovietskaia Botanika, 1935, No. 3, p. 96.—*Veg.*
fistulosa Mart.
 Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 58, t. 2 (1922).—*Hab.*
 Spegazzini in Physis, vi. 326 (1923).—*Veg.*
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 70 (1926).—*Hab.*
Florentiana Hoehne
 Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. vi. t. 16 (1922).
glandulifera Peter
 Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 194 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 72 (1929).—*Fr.*
Glaziovii Dammer
 Sampaio in Rev. Mus. Paulista, x. 244–47 (1918).
Hardwickii Hemsl.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 729 (1927).

IPOMOEAE
indica Merr.
 Pope, Wayside Pl. Hawaii, t. 101, p. 182 (1929).
 St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 124 (1932).
involutrata P. Beauv.
 Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 218 (1931).
lacunosa Linn.
 Yuncker in Proc. Indiana Acad. Sc. 1922, p. 278 (1923).—*Veg.*
linifolia Bl.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 738 (1927).
litoralis Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 281 (1930).
Loefgrenii Hoehne
 Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. vi. t. 18 (1922).
lonchophylla Black
 Black, Flora S. Australia, 465 (1926).—*Fl.*
macrorrhiza Michx.
 *J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxviii. 33 (1927)—*Veg.*; et in Addisonia, xiii. t. 438 (1928).
menispermaceae Domin
 Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1091 (1928).
muricata Jacq.
 Kassner, Histol. & Chem. Exam. Seeds *I. hederacea* Jacq. 9, 30, 31 [1924].
nephrolepala Chiov.
 Chioyenda, Flora Somala, i. t. 26 (1929).
Nil Roth
 Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 40 (1837).
obscura Ker-Gawl.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 732 (1927).
operculata Mart.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 274 (1926).
pedunculosa Chiov.
 Chioyenda, Flora Somala, ii. 327 (1932).
pes-tigridis Linn.
 Kassner, Histol. & Chem. Exam. Seeds *I. hederacea* Jacq. 9, 38, 39 [1924].
pharbitiformis Baker
 Chioyenda, Flora Somala, ii. 329 (1932).
pilosa Sweet
 Kassner, Histol. & Chem. Exam. Seeds *I. hederacea* Jacq. 9, 44 [1924].
polyantha Roem. & Schult.
 *N. L. Britton in Addisonia, xiii. t. 441 (1928).
quinquefolia Linn.
 *N. L. Britton in Addisonia, xi. t. 384 (1927).
reptans Poir.
 Chung & Ripperton in Bull. Hawaii Agric. Exp. St. No. 60, p. 24 (1929).—*Veg.*
 Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 160 (1931).
 van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 57 (1932).—*Hab.*
 Journ. Jap. Bot. viii. 63 (1932).
Rondoniae Hoehne: & var.
 Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. vi. t. 14, 15 (1922).
rubro-caerulea praecox Hort.
 *Proschowsky in Rev. Hort. 1922, p. 78.
sanguinea Vahl
 Saunders in Ann. Bot. xxxvi. 136 (1922).—*Veg.*
sibirica Pers.
 Liou & Ling in Flore Ill. Nord Chine, fasc. I. t. 12 (1931).
sidiifolia Choisy
 Cremata in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, ii. 140 (1919).—*Hab.*
 Calvino in Agric. Colon. Ital. xxii. t. 4 (1928).
stenophyton Chiov.
 Chioyenda, Flora Somala, i. t. 25 (1929).
stolonifera J. F. Gmel.
 Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [81] (1932).
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1085 (1933).—*Fl.*
Sultani Chiov.
 Chioyenda, Flora Somala, i. t. 26 (1929).

IPOMOEAE
tomentosa Yamamoto
 Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 42 (1925).
trifida G. Don
 E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 306 (1928).
triloba Linn.
 Cremata in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, ii. 143 (1919).—*Hab.*
vernalis R. E. Fries
 R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911–12, Bot. i. Ergänzungsheft, 102 (1921).
Vestalii Standl.
 Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 18 (1933).

IPSEA Lindl.
speciosa Lindl.
 Orchidologia Zeylanica, i. 20 (1934).—*Fl.*

IRESINE Linn.
acicularis Standl.
 Purpus in Gartenflora, lxxiv. 371, 372 (1925).
Celosia Linn.
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 478 (1933).—*Fl.*
celosioides Linn.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 647 (1926).
guaranitica Chod.
 Chodat & Rehffous in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 279 (1926).—*Fl.*
Hassleriana Chod.
 Chodat & Rehffous in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 280, 282 (1926).—*Fl.*
Herbstii Hook.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 401 (1931).—*Veg.*
macrophylla R. E. Fries
 R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 12, p. 42 (1921).—*Fl.*
vermicularis Moq.
 Kolkwitz in Ber. Deutsch. Bot. Ges. li. t. 10 (1933).—*Hab.*
Weberbaueri Suesseng.
 Suessenguth in Fedde, Repert. xxxv. t. 169 (1934).—*Fl.*

IRIS Linn.—Vide *Moraea* (1)
***acutikora** Dykes
 Dykes in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 5 (1921).—*Fl.*
acutiloba C. A. Mey.
 Balls in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 451 (1933).—*Hab.*
 K. Krause, Flora von Ankara (Arbeit. Yükksek. Ziraat Enstit. Ankara, ii), t. 2 (1934).—*Hab.*
 Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 33 (1935).—*Fl.*: & var.
 Kotte in Fedde, Repert. Beih. lxxxi. t. 18 (1935).—*Hab.*
aequiloba Ledeb.
 Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. 132 (1934).—*Fr.*
Albertii Regel
 *Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 17 (1935); et in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).
albicans Lange
 Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 15 (1926).—*Fl.*
albispiritus Small
 *J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 450 (1929); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxi. 238 (1930); xxxii. 64 (1931).
aphylla Linn.
 Dykes, Handbook Garden Irises, 204 (1924).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 600 [1929].
 Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 1033, 1051 (1933).
 Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*
arenaria Waldst. & Kit.
 *Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 6, p. 90 (1929).

IRIS

- arenaria Borzacana** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 20 (1934).
- atrocyanea** Small
*J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 455 (1929).
- benacensis** Kern. ex Stapf
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 1071 (1933).—*Fl.*
- Bonstedtii** Wehrh.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 246 (1929).—*Fl.*
- bosniaca** G. Beck
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 90 (1929).
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 25 (1934).
- bracteata** S. Wats.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 464 (1923).
- Brandzae** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. t. 13 (1935).
- Bulleyana** Dykes
J. Haeckel in Flora, cxxv. 11 (1930).—*Fl.*
- caerulea** Spach
G. S. Thomas in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 164 (1933).—*Hab.*
- californica** Leicht.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 465 (1923).
- carolina** Radius
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 313 (1925).
E. Anderson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 36 (1928).
- Carthalinae** Fomin
Grossheim & Prilipko, Geobot. Sketch Karabah Steppe, t. 4 (1929).—*Hab.*
- cavarnae** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. 185, 187, t. 35 (1934).
- ***Cengialti** Ambrosi
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 41 (1926).—*Fl.*
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 1058 (1933).—*Fl.*
- Chamaeiris** Bertol.
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 1038, 1048 (1933).—*Fl.*
- chrysacola** Small
*J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 454 (1929).
- chrysographes** Dykes
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 4 (1926).—*Fl.*
- chrysophoenicia** Small
*J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 452 (1929).
- chrysophylla** Howell
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 129 (1932).—*Hab.*
- collina** Terracc.
Lacaita in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxviii. t. 3 (1921).
- cretensis** Janka
*Turrill in Bot. Mag. clvii. t. 9369 (1934).
- cretica** Herb. ex Baker
G. P. Baker in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 426 (1929).—*Fl.*
- cristata** Soland. in Ait.
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 320 (1925).
- Delavayi** Micheli
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 38 (1930).
- Douglasiana** Herb.
A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 304 (1921); et Monocotyledons, 107 (1925).—*Veg.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 464 (1923).
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 10 (1926).
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 130 (1932).—*Hab.*
- drepanophylla** Aitch. & Baker
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 323 (1932).
- Dykesii** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9282 (1932).

IRIS

- elegantissima** Sosn.
*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 19 (1935); et in Komarov, Flora URSS, iv. t. 33 (1935).
- elephantina** Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 281 (1931).—*Hab.*
- ensata** Thunb.
Makino, Ill. Flora Japan, [655] [1924]: *vars.*
Wickes, Flowers of Peitaiho, No. 1, p. 43 (1926).
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 34 (1926).—*Fr.*
Ôga in Journ. Jap. Bot. iii. No. 12, p. 290 (1926).—*Hab.*: *var.*
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 58 (1929).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. Suppl. tab. p. 397 (1929).
- *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 756-64 (1930-33): *var.*
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 172 (1931).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, i. t. 121 (1931): *var.*
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [93] [1931-34]: *var.*
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 103 (1932).—*Veg.*: *var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 494, 495 (1933): *vars.*
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 31 (1935).—*Fr.*
- Ewbankiana** M. Foster
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 327 (1932).
- filifolia** Boiss.
A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 313 (1921); et Monocotyledons, 102 (1925).—*Veg.*
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 326 (1932).
- flavissima** Pall.
Ugrinsky in Fedde, Repert. Beih. xiv. t. 1-4 (1922).
Free in Record Brooklyn Bot. Gard. xx. 220 (1931).—*Hab.*
- flexicaulis** Small
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 389 (1927); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 179 (1931).
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 7 (1934).
- florentina** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 598 [1929].
- foetidissima** Linn.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 80 (1914).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929].
- foliosa** Mackenzie & Bush
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 315 (1925); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 50 (1931).
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 9, 34 (1926).
- Fominii** Woron.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 33 (1935).—*Fl.*
- formosana** Ohwi
Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, iii. 114 (1934).—*Fl.*
- Forrestii** Dykes
Morrison in Journ. Intern. Garden Club, New York, ii. 306 (1918).—*Fl.*
- fulva** Ker-Gawl.
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 388 (1927); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 65 (1931).—*Hab.*; et in Manual Southeastern Flora, 337 (1933).—*Fl.*
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 7 (1934).
- galatica** Siehe
Jelitto in Gartenwelt, xxxiii. 191 (1929).—*Hab.*
- germanica** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 91 (1929).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929].
- gigantea** Carr.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. 80 (1935).

IRIS

- giganticaerulea** Small
*J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 451 (1929); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxi. 241 (1930); xxxii. 181 (1931).
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 7 (1934).
- Gormanii** Piper
R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xc. 147 (1931).
Besant in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 96 (1932).—*Hab.*
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 130 (1932).—*Hab.*
- gracilipes** A. Gray
Makino, Ill. Flora Japan, [655] [1924].
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 23, 34 (1926).
Free in Record Brooklyn Bot. Gard. xx. 222 (1931).—*Hab.*
- graminea** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 92 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929].
- Grant-Duffii** Baker
Dillistone in Gard. Chron. Ser. III. xc. 72 (1931).
- halophila** Pall.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. t. 3 (1935).
- Hartwegii** Baker
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 463 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 254 (1923).—*Fl.*
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 32 (1927).
Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 57, 60 (1928).
- ***Hebe** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 261 (1921).—*Fl.*
- Heldreichii** Hort.
Schacht in Gartenflora, lxxvi. 145 (1927).—*Hab.*
Jelitto in Gartenwelt, xxxiii. 191 (1929).—*Hab.*
- Helena** Koch
*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9333 (1933).
- hexagona** Walt.
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 314 (1925); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 63 (1931).
A. Arber, Monocotyledons, 186 (1925).—*Fl.*
- histrioides** Arnott
Dykes in The Garden, lxxxix. 125 (1925).—*Hab.*
*Chittenden in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. 16 (1933).
*Turrill in Bot. Mag. clvii. t. 9341 (1934).
- Hoogiana** Dykes
Dykes, Handbook Garden Irises, 172 (1924).—*Fl.*
*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 20 (1935); et in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).
- Hookeri** Penny
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 52 (1931).—*Hab.*
- Hookeriana** M. Foster
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 50 (1930).
- humilis** M. Bieb.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 32 (1923); et in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. t. 4-6 (1935).
Jelitto in Gartenflora, lxxvi. 272 (1927).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 92 (1929).
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 32 (1935).—*Fl.*
- hungarica** Waldst. & Kit.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 90, t. 6 (1929).
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 27-29 (1934); xv. 124 (1935).—*Veg.*
- hyrcana** Woron.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 33 (1935).—*Fl.*
- illyrica** Tonn. ex Vis.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 91 (1929).—*Fl.*
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 1058 (1933).—*Hab.*

IRIS

- imbricata** Lindl.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*
- japonica** Thunb.
Makino, Ill. Flora Japan, [651] [1924].
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 470 (1931).—*Fl.*
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [2] [1931–34].
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 674 (1934).
- Kaempferi spontanea** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 82 (1933).
- Kamayama** Makino
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 767 (1930–33).
Makino in Journ. Jap. Bot. vii. No. 5, p. 9 (1931).—*Hab.*
Journ. Jap. Bot. viii. No. 6 [t. 3] (1932).—*Hab.*
- kashmiriana** Baker
*Turrill in Bot. Mag. clvii. t. 9378 (1934).
- Kimballiae** Small
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 318 (1925).
- kobasensis** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 24 (1934).
- Kolpakowskiana** Regel
A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 313 (1921); et Monocotyledons, 102 (1925).—*Veg.*
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*
- koreana** Nakai
Yashiroda in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 166 (1930).
- Korolkowii** Regel
Morrison in Journ. Intern. Garden Club, New York, ii. 321 (1918).—*Fl.*; et in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 13, 34 (1926): & *var.*
*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 22 (1935).
- Koyayashii** Kitagawa
Kitagawa in Journ. Jap. Bot. ix. 247, 248 (1933).
- kumaonensis** Wall.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 58 (1929).
- lactea chinensis** Koidz.
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 767 (1930–33).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 490 (1933).
- lacustris** Nutt.
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 219 (1925); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 56 (1931).
Fuller in Yearb. Public Mus. Milwaukee, vii. 175 (1927).—*Hab.*
- laevigata** Fisch.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [85] [1931–34].
- latifolia virginiana** Auct.?
E. Anderson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 35 (1928).
- lazica** Alb.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 32 (1935).—*Fl.*
- longipetala** Herb.
*Bowles, My Garden in Spring, 128 [1914].
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 462 (1923).
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 11 (1926).
- longiscapa** Ledeb.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*
- lutescens** Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929].
- Lycotis** Woron.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 33 (1935).—*Fl.*
- macrosiphon** Torr.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 465 (1923).
- magnifica** Vved.
Vvedensky in Komarov, Flora URSS, iv. t. 35 (1935).

IRIS

- maricoides** Regel
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 322 (1932).
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*
- Medwedewii** Fomin
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 33 (1935).—*Fl.*
- mellita** Janka
G. P. Baker in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 424 (1929).
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 18 (1934).
- Melzeri** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. 124, t. 16 (1935).
- mesopotamica** Dykes
S. B. Mitchell in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 237 (1922).—*Fl.*
- Milesii** Baker ex Foster
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 58 (1930).
- minuta** Franch. & Sav.
Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 79 (1926).—*Hab.*
- miraculosa** Small
*J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 453 (1929).
- missouriensis** Nutt.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 462 (1923).
Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 58, 59 (1928).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 232 (1932).
Over, Flora S. Dakota, 116 (1932).—*Hab.*
- musulmanica** Fomin
I. Haeckel in Flora, cxxv. 14 (1930).
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 32 (1935).—*Fl.*
- nepalensis** D. Don
Dykes, Handbook Garden Irises, 20 (1924).—*Veg.*
- nerchinskia** Lodd.
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 103 (1932).—*Veg.*
- Nyaradyana** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 32, 33 (1934).
- ochracea caerulea** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 325 (1922).
- ochraurea** M. Foster
Haggag in Hort. Rev. Egypt, No. 34, p. 4 (1917).
- ochroleuca gigantea** Hort.
Heydenreich in Gartenwelt, xxviii. 438 (1924).—*Hab.*
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xl. 353 (1925).
- Ohgae** Makino
Journ. Jap. Bot. viii. 244 (1932).
- orchioides** Carr.
A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 313 (1921); et Monocotyledons, 90, 102 (1925).—*Veg.*
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 27 (1926).
- orientalis** Thunb.
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 3 (1926).—*Fl.*
I. Haeckel in Flora, cxxv. 11 (1930).—*Fl.*
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 31 (1935).—*Fr.*
- pallida** Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929].
- persica galatica** Dykes
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 227 (1929).—*Hab.*
- **stenophylla** Dykes
A. Arber, Monocotyledons, 90 (1925).—*Veg.*
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 226 (1929).—*Hab.*
- pluriscapis** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 16, 17 (1934).
- Polakii protonyma** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9279 (1932).
- *Polyhymnia** Hort.
Dykes, Handbook Garden Irises, frontisp. (1924).—*Fl.*
- Potaninii** Maxim.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*

IRIS

- prismatica** Pursh
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 392 (1927); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 54 (1931).
- pseudacorus** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 137 (1780–93).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 25, 26 (1912).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 398 (1922).
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 386 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 91 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929].
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 964, 965 (1932).—*Fl.: vars.*
- Pseudocyperus** Schur
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. t. 9, 10 (1935).
- pumila** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929]; & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 90 [t. 9 a] (1930).
- **dobrogensis** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. 129, t. 7–14 (1934); xv. t. 15 (1935).
- Purdyi** Eastw.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 464 (1923).
- regalis** Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 57 (1931).—*Hab.*
- *Regeliocycclus** Hort.
Wehrhahn in Gartenwelt, xxviii. 67 (1924); et Die Gartenstauden, i. 260, 261 (1929).
- Reichenbachii** Heuff.
Wehrhahn in Gartenflora, lxxvii. 305 (1928); et Die Gartenstauden, i. 240 (1929).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 90 (1929).
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 1049 (1933).—*Fl.*
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 21, 22 (1934).
- reticulata cyanea** Regel
The Garden, lxxxvi. 399 (1922).—*Hab.*
- rivularis** Small
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 390 (1927).
- *robusta** E. Anders.
E. Anderson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. 301, t. 41 (1928).—*Fl.*
- ruthenica** Ker-Gawl.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 92 (1929).
- **nana** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [656] [1924].
- sanguinea** Donn
Journ. Jap. Bot. vii. No. 4 [t. 3] (1931).—*Hab.*
*Makino in Journ. Jap. Bot. vii. No. 5, p. 9 (1931).—*Hab.*; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 162 (1933): & *var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 492 (1933).
- **typica** Makino
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 755 (1930–33).
- sarajevoënsis** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. 135, t. 15 (1934).
- savannarum** Small
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 317 (1925); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxi. 239 (1930).
- Schelkownikowii** Fomin
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 33 (1935).—*Fl.*
- serbica** Panč.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 23 (1934).
- setosa** Pall. ex Link
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 491 (1933).
- Shrevei** Small
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 391 (1927).

IRIS

- sibirica** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 91 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 600 [1929].
— **microcarpa** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. t. 14 (1935).—*Fr.*
— **orientalis** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [654] [1924].
Sieheana Lynch
Jelitto in Gartenwelt, xxxiii. 192 (1929).—*Hab.*
sindjarensis Boiss. & Hausskn.
A. Arber, Monocotyledons, 90 (1925).—*Veg.*
***sind-pers** Hort.
Irish Gardening, xv. 56 (1920).—*Hab.*
Sintenisii Janka
Dykes, Handbook Garden Irises, 106 (1924).—*Fr.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 268 (1925).
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. t. 11, 12 (1935). & *var.*
sofarana Gwinneri Auct.?
Schacht in Gartenflora, lxxx. 73 (1931).—*Hab.*
sogdiana Bunge
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 104 (1923-24).—*Hab.*
songarica Schrenk
Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 44 (1934).—*Hab.*
spatulata Lam.
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 3, p. 995 (1933).—*Fl.*
spuria Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 91 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 599 [1929].
— **notha** Baker
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 49 (1930).
stolonifera Maxim.
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 103 (1932).—*Veg.*
*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 23 (1935); et in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).
subbiflora Brot.
Lobel, Pl. Stirp. Ic. i. 62, fig. 2 (1581); fide Hatton, Craftsman's Plant-Book, 441 (1909).
subdecolorata Vved.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 105 (1923-24).—*Hab.*
tauri Siehe
Schacht in Gartenflora, lxxvi. 144 (1927).—*Hab.*
tenax Dougl. ex Lindl.
Morrison in Journ. Intern. Garden Club, New York, ii. 304 (1918).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 463 (1923).
Dykes, Handbook Garden Irises, 118 (1924).
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 135 (1932).—*Hab.*
tenuifolia Pall.
A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 304 (1921); et Monocotyledons, 107 (1925).—*Veg.*
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 32 (1935).—*Fl.*
tenuis S. Wats.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 463 (1923).
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 135 (1932).—*Hab.*
Thomasii Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxiii. 29, 30 (1932).
tianschanica Vved.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 31, 32 (1935).—*Fl.*
Tigridia Bunge
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*
Timofejewii Woron.
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*

IRIS

- tripetala** Walt.
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 11 (1926).
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 387 (1927); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 61 (1931).
trojana Kern.
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 34, 40 (1926).
tuberosa Linn.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 358 (1930).
typhifolia Kitagawa
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 94 (1934).
unguicularis Poir.
*Darnell, Winter Blossoms from Outdoor Garden, t. 15 (1926).
uniflora Pall.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 120 (1931).
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 31 (1935).—*Fr.*
— **caricina** Kitagawa
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 232 (1935).
Urumovii Velen.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xv. 107 (1935).
varbossania Maly
Turrill, Plant-Life of Balkan Peninsula, 260 (1929).
Maly in Glasn. Zem. Muz. Bosnia & Hercegovina, xlv. t. 5, 6 (1932).
variegata Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 90 (1929).
— **pontica** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. 173, t. 31 (1934).
Vartanii alba Hort.
P. Moore in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 39 (1926).
verna Linn.
*J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 456 (1929); xvi. t. 520 (1931).
versicolor Linn.
*J. K. Small in Addisonia, ix. t. 316 (1925).
vinicolor Small
*J. K. Small in Addisonia, xii. t. 385 (1927); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 58, 285 (1931).
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 7 (1934).
violacea Klatt
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 32 (1935).—*Fl.*
violipurpurea Small
*J. K. Small in Addisonia, xiv. t. 449 (1929).
virescens De La Roche
Prodan in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiv. t. 26 (1934).
virginica Linn.
E. Anderson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. 250, 252, 282, 296, 301, t. 34, 37, 39, 41-44 (1928).
***Wattract** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 403 (1926).
Wattii Baker
Dykes, Handbook Garden Irises, 80 (1924).
Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 295 (1925).—*Fl.*; xcvii. 406 (1935).—*Hab.*
Willmottiana M. Foster
Wehrhahn in Gartenflora, lxxvii. 338 (1928).
Wilsonii C. H. Wright
Morrison in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1406, p. 4. (1926).—*Fl.*
Winogradowii Fomin
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9220 (1930).
Gard. Chron. Ser. III. xci. 217 (1932).
Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 34 (1935).—*Fl.*
xyphioides Ehrh.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 600 [1929].
Xyphium Ehrh.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 600 [1929].

IRVINGIA Hook. f.

- Barteri** Hook. f.
Büsgen in Mitt. Deutsch. Schutzgebiet. xxiii. 11. 80 (1910).—*Veg.*
Bull. Agric. Congo Belge, xv. 146 (1924); xxvi. 137 (1935).—*Hab.*
gabonensis Wombolu Vermoes.
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 133 (1923) in ic.; *I. Wombolu* in textu, p. 136.
grandifolia Engl.
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 131 (1923).—*Veg.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 400 (1931).
malayana Oliv.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. y-237 [1923].—*Hab.*
Smithii Hook. f.
Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 7, 8 (1922).—*Hab.*
Goossens in Bull. Agric. Congo Belge, xiv. 629 (1923).—*Hab.*
Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 137 (1923).
Wombolu Vermoes.
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 133 (1923) in textu, p. 136; *I. gabonensis Wombolu* in ic.
ISABELIA Barb. Rodr.
virginalis Barb. Rodr.
Hirmer in Flora, cxiii. 229 (1920).—*Fl.*
ISACHNE R. Br.
albans Trin.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 30 (1913).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 328 (1931).
Buettneri Hack.
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 54 (1934).
cochinchinensis Balansa
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*
distichophylla Munro
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 200 (1922).
Eberhardtii A. Camus
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).
elegans Dalz.
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 121 (1935).
firmaula Buse
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 31 (1913).
Gardneri Benth. & Hook f.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 585 (1932).
globosa O. Kuntze
*Makino, Ill. Flora Japan, [817] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 107 (1933).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 64 (1929).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 329 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1820 (1933).
Kunthiana Nees ex Steud.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 30 (1913).
Lisboae Hook. f.
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 120 (1935).
miliacea Roth
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 31 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 65 (1929).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 123 (1935).

ISACHNE

- pallens** Hillebr.
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 198 (1922).
pangerangensis Zoll. & Moritz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 30 (1913).
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 145 (1933).
repens Keng
Keng in Sunyatsenia, i. t. 33 (1933).
Vaughanii C. E. Hubbard
Kew Bull. 1927, p. 361.
virgata Nees ex Steud.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 31 (1913).

ISANTHUS Rich. in Michx.

- brachiatus** Britton, Sterns & Pogg.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 137 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1149 (1933).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 492 (1935).

ISATIS Linn.

- aleppica** Scop.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 31, 36 (1930).
alpina Vill.
Hurry, The Woad Plant & Its Dye, 3 (1930).—*Fr.*
apacheronica N. Busch
N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 28 (1932).
Arnoldiana N. Busch
N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxii. 220 (1930).
Besseri Trautv.
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, XII-XIII. t. 1, fig. 11-13 (1931).—*Fr.*
brachycarpa C. A. Mey.: & *vars.*
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, XII-XIII. t. 1, fig. 15-17 (1931).—*Fr.*
canescens DC.: *vars.*
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, XII-XIII. t. 1, fig. 6-9 (1931).—*Fr.*
costata C. A. Mey.
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 433 (1931).
hebecarpa DC.
Saunders in Ann. Bot. xxxvii. 477 (1923).—*Fr.*
iberica Stev.
Saunders in Ann. Bot. xxxvii. 477 (1923).—*Fr.*
Kozlowskyi copecarpa Bordz.
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, XII-XIII. t. 1, fig. 14 (1931).—*Fr.*
latisiliqua Stev.: *vars.*
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, XII-XIII. t. 1, fig. 1-5 (1931).—*Fr.*
litoralis Stev.
Saunders in Ann. Bot. xxxvii. 477 (1923).—*Fr.*
oblongata DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [466] [1924].
ornithorhynchus N. Busch
N. Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. Livr. 3-4, p. 6 (1927).
praecox Kit.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 190 (1930).—*Fl.*
somchetica Bordz.
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, VII-VIII. 17 (1928); XII-XIII. t. 1, fig. 18 (1931).—*Fr.*
tinctoria Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 213 (1922).
Szafer et al., Flora Polska, iii. 115 (1927).—*Fr.*: *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 190 (1930).
*Hurry, The Woad Plant & Its Dye, 2, 3, t. 1 (1930).—*Fr.*: *vars.*
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, XII-XIII. t. 1, fig. 10 (1931).—*Fr.*: *var.*
Muenscher, Weeds, 276 (1935).
transsilvanica Simonk.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 190 (1930).—*Fr.*

ISCHAEMUM Linn.

- anthephoroides** Miq.
Yoshii in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 3, t. 2 (1919).
*Makino, Ill. Flora Japan, [792] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 104; iii. 181 (1933): & *vars.*
— **eristachyum** Honda
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1817 (1933).
aristatum Linn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 20 (1913).
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 151, 152 (1921).—*Fl.*
McKerral in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20, t. 8 (1924).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 40 (1929).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 6 (1935).
Byronis Hitchc.
Hitchcock, Grasses Hawaii¹ (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 220 (1922).
ciliare Retz.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 21 (1913).
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 9, 158, 159 (1921).
McKerral in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20, t. 9 (1924).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 12 (1935).
conjugatum Roxb.
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 11 (1935).
crassipes Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1816 (1933).
diplopogon Hook. f.
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 8 (1935).
Eberhardtii A. Camus
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 273 (1922).—*Fl.*
fragile R. Br.
C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3263 (1935).
glaucoctachyum Stapf
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 5 (1931).
hirtum Hack.
McKerral in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20, t. 10 (1924).
lanceolatum Keng
Keng in Journ. Washington Acad. Sc. xxi. 156 (1931).—*Fl.*
laxum R. Br.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 20 (1913).
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 160 (1921).—*Fl.*
Burns, Kulkarni & Godbole in Mem. Dept. Agric. India (Ser. Bot.), xiv. i. t. 2 (1925).—*Hab.*
Mellei Stent
Stent in Bothalia, i. 237 (1924).
muticum Linn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 21 (1913).
pilosum Hack.
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 156 (1921).
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 49 (1932).—*Fr.*
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 9 (1935).
rugosum Salisb.
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 153 (1921).—*Fl.*

ISCHAEMUM

- rugosum**
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 41 (1929).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 7 (1935).
semisagittatum Roxb.
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 10 (1935).
Sieboldii Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [791] [1924].
Stokesii Forest Br.
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 2 (1931).—*Fl.*
timorensis Kunth
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 20 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerriet-grond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 42 (1929).
Urvilleanum Kunth
Herter in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 6 (1929).
ISCHNEA F. Muell.
korythoglossa Mattf.
Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 91 (1932).
ISCHNOCARPUS O. E. Schulz
novae-zelandiae O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 169 (1924).
ISCHNOCENTRUM Schlechter
Myrtillus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 115 (1926).—*Fl.*
ISCHNOSIPHON Koern.
Arouma Koern.
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 690 (1930).
gracilis Koern.
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 690 (1930).
laxus Koern.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 8 (1926).
leucophaeus Koern.
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 690 (1930).—*Fl.*
ovatus Koern.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 181 (1926).
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 8 (1926).
ISCHNOSTEMMA King & Gamble
carnosum Merr. & Rolfe
Tsiang in Sunyatsenia, ii. 192 (1934).
ISEILEMA Anderss.
actinostachys Domin
Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lvii. t. 8 (1933).
anthephoroides Hack.
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 218, 219 (1921).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 72 (1935).
calvum C. E. Hubbard
C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3286 (1935).
dolichotrichum C. E. Hubbard
C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3285 (1935).
laxum Hack.
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 215-17 (1921).
membranacea Domin
Domin in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lvii. t. 8 (1933).—*Fl.* & *Fr.*
Thorelii A. Camus
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 354 (1922).—*Fl.*

ISEILEMA

vaginiflora Domin

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lvii. t. 8 (1933).—*Fl. & Fr.*

Wightii Anderss.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 73 (1935).

Windersii C. E. Hubbard

C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3284 (1935).

ISLAYA Backeb.

minor Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 258 (1935).

ISNARDIA Linn.: *Ludwigia***palustris** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 192 [1920].

ISOBERLINIA Craib & Stapf

Dalzielii Craib & Stapf

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 70 (1925).

Doka Craib & Stapf

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 1, p. 38 (1924).—*Fl.*
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 71 (1925).

ISOCHILUS R. Br.

alatus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 45 (1931).—*Fl.*

brasilienensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 39 (1930).—*Fl.*

chiriquiensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 45 (1931).—*Fl.*

Langlassei Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 45 (1931).—*Fl.*

peruvianus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 116 (1929).—*Fl.*

ISODENDRON A. Gray

laurifolium A. Gray

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 355 (1925); et in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. c 1 a (1925).—*Fl.*

pyrifolium A. Gray

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 2, fig. f (1925).—*Fl.*

ISOËTES Linn.

adspersa A. Br.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 11 (1882); et Isoëtes, t. 4 (1884).—*Fl. & Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 13 (1922).—*Fr.*

alpina T. Kirk

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 14 (1922).—*Fr.*

asiatica Makino

Miyabe & Kudô in Journ. Facult. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo, xxvi. t. 3 (1930).—*Fr.*

Ilijin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).—*Fr.*

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 457 (1934).

azorica Durieu

Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 8 (1882); et Isoëtes, t. 1 (1884).—*Fl. & Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 19 (1922).—*Fr.*

beringensis Kom.

Ilijin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).—*Fr.*

Bolanderi Engelm.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 17 (1922).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 37 (1923).
Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 228 (1928).—*Fr.*

Boryana Durieu

*Motelay & Vendryès, Isoëtes, t. 3 (1884).—*Fl.*

ISOËTES

Boryana

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 13 (1922).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 719 [1934].

brachyglossa A. Br.

Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 15 (1882); et Isoëtes, t. 8 (1884).—*Fr.*

Braunii Durieu

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 37 (1923).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 20 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 117 (1935).

Brochonii Motel. & Vindr.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

Butleri Engelm.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 17 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 252 (1928).—*Fr.*

canadensis Clute

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 238 (1928).—*Fr.*

capensis Duthie

Duthie in Trans. Roy. Soc. South Africa, xvii. 324, 326, t. 11, 12 (1929).

clavata Weber

Weber in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lii. t. 3, fig. a-e (1934).

coromandelina Linn. f.

Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 15 (1882); et Isoëtes, t. 8 (1884).—*Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 12 (1922).—*Fr.*

cubana Engelm.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 13 (1922).—*Fr.*

Drummondii A. Br.

Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 13 (1882); et Isoëtes, t. 6 (1884).—*Fr.*

Osborn in Ann. Bot. xxxvi. 42, 43, 45, 46, 49, 52 (1922).

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 15 (1922).—*Fr.*

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 226 (1927).

dubia Genn.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 15 (1882); et Isoëtes, t. 8 (1884).—*Fl. & Fr.*

Duriaei Bory

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 17 (1882); et Isoëtes, t. 10 (1884).—*Fl. & Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 719 [1934].

Eatonii Dodge

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

echinospora Durieu

*Motelay & Vendryès, Isoëtes, t. 2 (1884).
Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 221, 222 (1928).—*Fr.: vars.*

Iversen in Bot. Tidsskr. xl. 128 (1928).—*Fl.: vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 7 (1929).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 484 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 719 [1934].

ecuadoriensis Asplund

Asplund in Bot. Notiser, 1925, p. 358.

Engelmannii A. Br.

*Motelay & Vendryès, Isoëtes, t. 5 (1884).
Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 19 (1922).—*Fr.: & var.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 234, 235 (1928).—*Fr.: & var.*

Blomquist in Amer. Fern Journ. xxi. t. 7 (1931).—*Hab.:* et Ferns N. Carolina, 6, 124 (1934); & *var.*

ISOËTES

flaccida Shuttlew.

Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 13 (1882); et Isoëtes, t. 6 (1884).—*Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 16 (1922).—*Fr.: & var.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 244 (1928).—*Fr.*

Flettii Pfeiff.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 36 (1923).

foveolata A. A. Eaton

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 19 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 241 (1928).—*Fr.*

Gardneriana A. Br.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 13 (1882); et Isoëtes, t. 6 (1884).—*Fl. & Fr.*

glacialis Asplund

Asplund in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 7, p. 35 (1926).—*Fl.*

Gravesii A. A. Eaton

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 243 (1928).—*Fr.*

Gunnii A. Br.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 15 (1922).—*Fr.*

hieroglyphica A. A. Eaton

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 229 (1928).—*Fr.*

Howellii Engelm.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 17 (1922).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 37 (1923).

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 246 (1928).—*Fr.*

hystrix Durieu

*Motelay & Vendryès Isoëtes, t. 9, 10 (1884); & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 719 [1934].

japonica A. Br.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 11 (1882); et Isoëtes, t. 4 (1884).—*Fl. & Fr.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [1179] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 236 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2093 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 456 (1934).

Kirkii A. Br.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 14 (1922).—*Fr.*

lacustris Linn.

Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 8 (1882); et Isoëtes, t. 1 (1884).—*Fl. & Fr.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 519 (1926).
Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 224 (1928).—*Fr.*

Thunmark in Acta Phytogeogr. Suecica, ii. 127, 140 (1931).—*Veg.: vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 719 [1934]; & *subsp.*

Lechleri Mett.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 15 (1882); et Isoëtes, t. 8 (1884).—*Fl. & Fr.*

lithophila Pfeiff.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 16 (1922).—*Fr.*

Luetzelburgii Weber

Weber in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lii. t. 4, fig. c-f (1934).

Macounii A. A. Eaton

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 229 (1928).—*Fr.*

macrospora Durieu: & *var.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 19 (1922).—*Fr.*

ISOËTES

Malinverniana Ces. & De Not.

Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 8 (1882); et Isoëtes, t. 1 (1884).—*Fl.* & *Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 12 (1922).—*Fr.*

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 88 (1924).

melanopoda J. Gay & Durieu

*Motelay & Vendryès, Isoëtes, t. 7 (1884).

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 17 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 251 (1928).—*Fr.*

melanospora Engelm.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 16 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 244 (1928).—*Fr.*

mexicana Underw.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 17 (1922).—*Fr.*

minima A. A. Eaton

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 254 (1928).—*Fr.*

natalensis Baker

Duthie in Trans. Roy. Soc. South Africa, xvii. 326, t. 12 (1929).

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 75 (1932).

Nuttallii A. Br.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 15 (1922).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 38 (1923).

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 253 (1928).—*Fr.*

occidentalis Henderson

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 36 (1923).

Orcuttii A. A. Eaton

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 15 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 253 (1928).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 38 (1923).

organensis Weber

Weber in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lii. t. 3, fig. f, g; t. 4, fig. a, b (1934).

ovata Pfeiff.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 12 (1922).—*Fr.*

Perraldieriana Durieu & Letourn.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 11 (1882); et Isoëtes, t. 4 (1884).—*Fl.* & *Fr.*

Perrieriana Ivers.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 75 (1932).

Piperi A. A. Eaton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 36 (1923).

Pringlei Underw.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

riparia Engelm.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 13 (1882); et Isoëtes, t. 6 (1884).—*Fl.* & *Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.* & *var.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 239 (1928).—*Fr.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 117 (1935).—*Fr.*

saccharata Engelm.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 240 (1928).—*Fr.*

Schweinfurthii A. Br. in Baker

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 12 (1922).—*Fr.*

setacea Bosc.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 11 (1882); et Isoëtes, t. 4 (1884).—*Fl.* & *Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 720 [1934].

ISOËTES

sinensis T. C. Palmer

T. C. Palmer in Amer. Fern Journ. xvii. t. 6 (1927).—*Fr.*

Iversen in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 23, p. 2 (1928).

stellenbossensis A. V. Duthie

A. V. Duthie in Trans. Roy. Soc. South Africa, xvii. 324, 326, t. 11 (1929).

Stephansenii A. V. Duthie

A. V. Duthie in Trans. Roy. Soc. South Africa, xvii. t. 12 (1929).—*Fr.*

tegulensis Genn.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 11 (1882); et Isoëtes, t. 4 (1884).—*Fl.* & *Fr.*; errore *I. regulensis* in textu, p. 363.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 14 (1922).—*Fr.*

tenuissima Bor.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 8 (1882).—*Fl.* & *Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 13 (1922).—*Fr.*

truncata Clute

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 18 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 222 (1928).—*Fr.*

Tuckermanii A. Br.

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 19 (1922).—*Fr.*

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 225 (1928).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 117 (1935).—*Fr.*

Tuerckheimii Brause

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 17 (1922).—*Fr.*

valida Clute

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 236 (1928).—*Fr.*

variabilis Le Grand; *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 719, 720 [1934].

velata A. Br.

*Motelay & Vendryès in Actes Soc. Linn. Bordeaux, xxxvi. t. 15 (1882); et Isoëtes, t. 8 (1884).—*Fl.* & *Fr.*

Pfeiffer in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 14 (1922).—*Fr.* & *var.*

Wormaldii Sim

A. V. Duthie in Trans. Roy. Soc. S. Africa, xvii. 325, t. 12 (1929).

ISOËTOPSIS Turcz.

graminifolia Turcz.

Black, Flora S. Australia, 608 (1929).

ISOLEPIS R. Br.: *Scirpus***acicularis** Schlecht.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 149 (1855).

Savii Fourr.

Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i), 572 (1884).—*Veg.*

ISOLONA Engl.

leonensis Sprague & Hutchinson

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 58 (1927).

Letestui Pellegr.

Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), t. 6 (1924).

ISOMERIS Nutt. ex. Torr. & Gray

arborea Nutt. ex Torr. & Gray

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 4 (1927).

Jaeger, California Deserts, 139 (1933).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 209 (1935).

ISONANDRA Wight

borneensis H. J. Lam

Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 109 (1925).

emarginata H. J. Lam

Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 420 (1927).

gracilis H. J. Lam

Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 419 (1927).

ISONANDRA

Krantziana Pierre

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 103 (1887).—*Fl.*

ISOPAPPUS Torr. & Gray: *Haplopappus***divaricatus** Torr. & Gray

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1343 (1933).—*Fl.*

validus Rydb.

Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 791 (1932).

ISOPLEXIS Lindl.: *Callianassa***canariensis** Steud.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. i. t. 120 (1756); fide Ed.

E. Broom in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 264 (1935).

ISOPOGON R. Br.

anethifolius Knight

Lawson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. t. 10, fig. E (1930).—*Fl.*

roseus Lindl.

Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 35 [1931?].

ISOPTERA Scheff.

borneensis Scheff.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 212 (1922).

—*Fl.*; et Dispersal of Plants throughout

World, t. 12 (1930).—*Fr.*

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 86, p. 281, 282 (1922).

lissophylla Livera

Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya, Pt. 1, t. 11 (1924).—*Fl.*

ISOPYRUM Linn.—Vide *Semiaquilegia***adoxoides** DC.

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 241 (1932).

anemonoides Kar. & Kir.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 169 (1923-24).—*Hab.*

bitermum Torr. & Gray

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 512 (1933).—*Fl.*

dicarpon Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [488] [1924].

Farrereri Farrer

Farrer, The Rainbow Bridge, 238 (1921).—*Hab.*

grandiflorum microphyllum Finet & Gagnep.

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 25 (1903).

stipitatum A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 374 (1923).

stoloniferum Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [487] [1924].

thalictrifolium Gilib.

Gumpenberg in Bot. Archiv, vii. 479 (1924).

—*Fl.***thalictroides** Linn.

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiii. No. 2), t. 2 (1914).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 159 (1930).

trachyspermum Maxim.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 61 (1932).

ISOSTIGMA Less.

acaule Chod.

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 23 (1926).—*Veg.*

brasiliense Benth. & Hook. f.

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 23 (1926).—*Veg.*

crithmifolium Less.

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 24 (1926).—*Veg.*

disstitifolium Baker

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 24 (1926).

glycinefolium Sherff

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 6 (1923).

Herzogii Hassl.

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 24 (1926).

Hoffmannii O. Kuntze

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 24 (1926).

megapotamicum Sherff

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 24 (1926).

Riedelii Sch. Bip.

Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 23 (1926).

ISOSTIGMA

- scorzonerifolium** Sherff
Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 23 (1926).—*Veg.*
simplicifolium Less.
Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 23 (1926).
speciosum Less.
Sherff in Bot. Gaz. lxxxi. t. 24 (1926).—*Veg.*

ISOTHECA Turritt

- alba** Turritt
Turritt in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3113 (1927).

ISOTOMA Lindl.

- anethifolia** Summerhayes
Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3186 (1933).
Brownii G. Don
*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 4 (1921).—*Fl.*
longiflora Presl
Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, v. No. 4, p. 30 (1922).
*Gleason in Addisonia, ix. t. 299 (1924).
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 86 (1930).
Crook in Hong Kong Naturalist, ii. t. 10 (1931).
St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 142 (1932).
petraea F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 546 (1929).

ISOTREMA Rafin.

- chrysops** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8957 (1923).

ISOTRIA Rafin.

- affinis** Rydb.
Ames, Orchidaceae, vii. t. 107 (1922).
Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 70, 71 (1929).—*Hab.*
verticillata Rafin.
Ames, Orchidaceae, vii. t. 105, 106 (1922); et Sched. Orchid. No. 6, fig. 2 (1923).
*Denslow in Addisonia, ix. t. 305 (1924).
Hollick in Torreyia, xxviii. 70-71 (1928).
Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 68, 69 (1929).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 376 (1933).—*Fl.*

ISOTROPIS Benth.

- atropurpurea** F. Muell.
Council Sc. & Industr. Res. Melbourne, Pamph. No. 49, p. 23 (1934).
striata Benth.
Herbert in Bull. Dept. Agric. W. Australia, No. 96, p. 33 (1921).

ITEA Linn.

- amoena** Chun
Chun in Sunyatsenia, i. 240 (1934).
chinensis Hook. & Arn.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 72 (1929).
— **subserata** Maxim.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 512 (1927).
ilicifolia Oliv.
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9090 (1926).
J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 232 (1927).
oblonga Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 8, fig. 12 (1931).

IWA Linn.

- axillaris** Pursh
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1105 (1925).
Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lv. t. 8, fig. 5 (1928).—*Fl.*
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 763 (1932).
Muenscher, Weeds, 504 (1935).
imbricata Walt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1298 (1933).—*Fl.*
oraria Bartl.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 168 (1930).
Steiner in Fedde, Repert. Beih. lxxxi. t. 7, fig. 11 (1935).—*Hab.*
xanthiifolia Nutt.
*Korsmo, Ugressfrö, t. 7 (1935).—*Fr.*

IXERBA A. Cunn.

- brexioides** A. Cunn.
H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*

IXERIS Cass.

- alpicola** Nakai
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 369-71 (1932).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 14 (1933).
japonica salsuginosa Kitagawa
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 113 (1934).
musashensis Makino & Hisauchi
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. xi. 45 (1935).

IXIA Auct.: *Ixia* Linn. (1), *Romulea* (2)**IXIA** Linn. (1)

- Bulbocodium** Linn. (2)
Heuzé et al., Fl. Pittor. France, 262 [1885].
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 141 (1887).—*Fl.*
capillaris Thunb. (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 449 (1927).
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Fl.*
columellaris Ker-Gawl. (1)
*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 9, tab. col. [1923].
*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 117 (1925).
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Fl.*
conica Salisb. (1)
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Fl.*
curta Andr. (1)
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Fl.*
Duckittiae L. Bolus (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxi. 281 (1931).
flexuosa Linn. (1)
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 156, fig. 2 (1757); fide Ed.
fusco-citrina DC. in Red. (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiii. 46 (1933).—*Fl.*
incarnata Jacq. (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 449 (1927).—*Fl.*
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).
maculata Linn. (1)
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 329 (1929).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 164 (1931).
monadelpha De La Roche (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 449 (1927).—*Fl.*
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, viii. t. 317 (1928).
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Fl.*
odorata Ker-Gawl. (1)
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 349 (1929).
orientalis L. Bolus (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 449 (1927).—*Fl.*; et in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 63, p. 3 (1929).
paniculata De La Roche (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 449 (1927).—*Fl.*
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Fl.*
paucifolia G. J. Lewis (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiii. 213 (1933).
polystachya Linn. (1)
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 155, fig. 2 (1757); fide Ed.
Rouxii G. J. Lewis (1)
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).

IXIA

- scariosa** Thunb. (1)
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 72 (1932).—*Veg.*
speciosa Andr. (1)
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Fl.*
Stohriæ L. Bolus (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxi. 281 (1931).—*Fl.*
trifolia G. J. Lewis (1)
*G. J. Lewis in Flowering Plants S. Africa, xiv. t. 543 (1934).
Vanzijilæ L. Bolus (1)
G. J. Lewis in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 17, t. 4 (1931).—*Veg.*
viridiflora caesia L. Bolus (1)
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 449 (1927).—*Fl.*

IXIANTHES Benth.

- retzioides** Benth.
Marloth, Flora S. Africa, iii. 132 (1932).

IXIOLENA Benth.

- supina** F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 571, 628 (1929).
tomentosa Sond. & F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 571 (1929).—*Fl.*

IXIOLIRION Fisch.

- montanum** Herb.
*Blatter, Beautiful Fl. of Kashmir, ii. t. 59 (1929).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 426 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 610 (1933).—*Fl.*
Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 318 (1935).
Pallasii Fisch. & Mey.
Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 97 (1935).

IXODIA R. Br.

- achilleoides** R. Br.
Adamson & Osborn in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlvi. t. 12, fig. 1 (1923).—*Hab.*
Black, Flora S. Australia, 640 (1929).—*Fl.*

IXONANTHES Jack

- chinensis** Champ.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 87 (1930).
cochinchinensis Pierre
H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 89 (1931).—*Fr.*
icosandra Jack
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 325 (1922).
H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 89 (1931).—*Fr.*
papuana H. Winkl.
H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 124, 125 (1931).

IXOPHORUS Schlecht.

- unisetus** Schlecht.
Galang & Paulino in Philippine Agric. Rev. xviii. No. 1, t. 6 (1925).

IXORA Linn.

- amplexicaulis** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 82 (1930).
chinensis Lam.
Makino in Journ. Jap. Bot. vi. No. 7, p. 205 (1929).
confertiflora Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 362 (1933).
cuneifolia varians Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 287 (1923); 309 (1924).
elegans Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 83 (1930).
Finlaysoniana Wall.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 309 (1924).—*Fl.*
*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, ii. t. 90 (1926).
flavescens Pierre
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 91 (1921).—*Fr.*
hippoperifera Bremek.
Bremekamp in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3241 (1934).

IXORA

- krewanensis** Pierre ex Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 287 (1923).—*Fl.*
- macrothyrsa** Teysm. & Binn.
*Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. Suppl. tab. p. 331 (1923).
- nandarivatus** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 84 (1930).
- Nienkui** Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 71 (1935).
- odorata** Koord. & Valet.
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 113 (1925).
- pelagica** Seem.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 71 (1931).
- pendula** Jack
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 96 (1923).
- polyantha Champeuxiana** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 287 (1923).—*Fl.*
- pubigera** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 309 (1924).—*Fr.*
- pulcherrima** Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 361 (1933).
- radiata** Hiern
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 88 (1931).
- somosomaensis** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 85 (1930).
- Spirei** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 309 (1924).—*Fl.*
- stricta** Roxb.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 309 (1924).—*Fl.*
- triantha** Volkens
Kanehira, Flora Micronesica, 363 (1933).
- vitiensis** A. Gray
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 86 (1930).

J

JABOROSA Juss.

- caulescens** Gill. & Hook.
Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 11 (1931).—*Fl.*
- integrifolia** Lam.
J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 410 (1927).—*Fl.*
Fiebrig-Gertz in Rev. Jard. Bot. Paraguay, ii. t. 2 (1930).
- Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 11 (1931).—*Fl.*
- runcinata** Lam.
Rimbach in Rev. Minist. Industr. Uruguay, i. No. 6, p. 74 (1913).—*Veg.*
- Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 11 (1931).

JACARANDA Juss.

- acutifolia** Humb. & Bonpl.
Clos in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxviii. 56, 57 (1929).
- atrolilacina** C. T. White
C. T. White in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 347 (1929).
- brasiliensis** Pers.
Bouillenne in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, t. 31 (1930).—*Fr.*
Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, ii. fig. 675 (1930).—*Fr.*
- chapadensis** Barb. Rodr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 59 (1931).—*Fr.*
- Chelonia** Griseb.
Jard. Bot. Municip. Buenos Aires, 62 (1928).
- Copaia** D. Don
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 6, fig. 3, 4 (1931).—*Fl.*

JACARANDA

- decurrens** Cham.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 67 (1931).
- digitaliflora** C. Lem.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 67 (1931).
- filicifolia** D. Don
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvador, ii. t. 86 (1926).
- macrocarpa** Bur. & K. Schum.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 6, fig. 6 (1931).—*Fl.*
- ovalifolia** R. Br.
W. P. Campbell in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 95 (1933).—*Hab.*
- oxyphylla** Cham.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 63 (1931).
- paucifoliolata** Mart. ex DC.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 63 (1931).
- semiserrata** Cham.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 68 (1931).—*Fr.*
- tomentosa** R. Br.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 6, fig. 1, 2 (1931).—*Fl.*

JACARATIA = Jacaratia

JACKSONIA R. Br.

- Sternbergiana** Hüg.
*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 2 (1921).

JACOBINIA Moric.

- aurea** Hemsl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.*
- magnifica** Lindau
Makino, Ill. Flora Japan, [138] [1924].
- Pohlana** Benth. & Hook. f.
A. Hartmann in Flora, cxvi. i. & ii. t. 4, fig. 21 (1923).—*Fl.*
- umbrosa** Blake
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 63 (1931).

JACQUEMONTIA Choisy

- cuyabana** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 12 (1922).
- gracilis** Choisy
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 10 (1922).
- Loefgrenii** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 11 (1922).
- matto-grossensis** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 9 (1922).
- paniculata** Hall. f.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 731 (1927).
- reclinata** House
*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1089 (1933).—*Fl.*; et in Addisonia, xviii. t. 594 (1934).
- Rondonii** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 8 (1922).
- sandwicensis** A. Gray
Pope, Wayside Pl. Hawaii, t. 104, p. 184 (1929).
- subsalina** Britton
*N. L. Britton in Addisonia, xv. t. 499 (1930).
- viscidulosa** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 7 (1922).

JACQUESHUBERIA Ducke

- quinquangulata** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 119, t. 7 (1922); v. t. 10, fig. 12 (1930).

JACQUINIA Linn.

- keyensis** Mez
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1028 (1933).—*Fl.*

JACQUINIELLA Schlechter

- colombiana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 44 (1929).—*Fl.*

JAESCHKEA Kurz

- gentianoides** Kurz
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 256 (1903).
- *Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 42 (1929).
- latisepala** C. B. Clarke
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 42 (1929).

JAGERIA Bl.

- macrophylla** Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapind.), vi. 1242 (1933).
- serrata** Radlk.
Haberlandt, Bot. Tropenreise, 101 (1893).—*Veg.*

JAMBOSA DC.

- Caryophyllus** Niedenzu
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 736 (1921).
- densiflora** DC.
Hochreutiner in Candollea, ii. 453 (1924-26).—*Fl.*
- malaccensis** DC.
*Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [74] (1932).
- pseudo-densiflora** Hochr.
Hochreutiner in Candollea, ii. 453 (1924-26).—*Fl.*
- pseudo-malaccensis** Vieill.
Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 38 (1926).—*Veg.*

JAMESONIA Hook. & Grev.

- brasiliensis** Christ
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 378 (1929).—*Hab.*
- canescens** Kunze
Christ, Farnkräuter der Erde, 75 (1897).
- Bower, The Ferns, iii. 69 (1928).
- ciliata** Karst.
Nessel in Gartenflora, lxxix. 324 (1930).
- nivea** Karst.
Bower, The Ferns, iii. 69 (1928).—*Veg.*
- robusta** Karst.
Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxvii. t. 28 (1934).—*Hab.*
- rotundifolia** Fée
Christ, Farnkräuter der Erde, 75 (1897).
- verticalis** Kunze
Bower, The Ferns, iii. 70 (1928).

JANKAEA

- Heldreichii** Boiss.
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 195 (1930).
- G. P. Baker in Bull. Alpine Gard. Soc. i. ii. 15, 17 (1930).
- Wall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 17 (1935).

JANUSIA Juss.

- gracilis** A. Gray
Clawson in Kansas Univ. Sc. Bull. vii. No. 8, t. 26, 27 (1913).—*Veg.*
- guaranitica** Juss.
Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 14 (1928).—*Fr.*

JAPONOLIRION Nakai

- osense** Nakai
Nakai, Iconogr. Pl. Asiae Orient. i. No. 1, t. 7 (1935).

JARACATIA Endl.

- Hassleriana** Chod.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 521 (1925).
- mexicana** DC.
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 360 (1930).—*Hab.*

JARDINEA Steud.

- congoensis** Franch.
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 1 (1929).
- gabonensis** Steud.
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3079 (1922).

JARILLA Rusby

- Sesseana** Rusby
Rusby in Torreya, xxi. 48 (1921).

JASIONE Linn.

amethystina Boiss. ex Willk. & Lange
Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 36 (1931).—*Fl.*

bulgarica Stoy. & Stev.

Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxx. 106, 107 (1921); et Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1095 (1925).
Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 549 (1926).—*Fl.*

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3132 (1930).
Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 16, t. 1, fig. 4 (1931).

cornuta Ball

Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 28, t. 1, fig. 3 (1931).

dentata Halacsy

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 507 (1933).

foliosa Cav.

Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 36 (1931).—*Fl.*

humilis montana Willk. & Lange

Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 36 (1931).—*Fl.*

idaea Stoy.

Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 549 (1926).—*Fl.*
Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 21, t. 1, fig. 2 (1931).

Jankae Neir.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 46 (1923).

montana Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 57 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 374 [1924]: & *var.*

Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 28 (1931).—*Veg.*: *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 507 (1933).

*Korsmo, Ugessfrók, t. 17 (1935).—*Fr.*

— **minor** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.

orbiculata Griseb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1094 (1925).
Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 549 (1926).—*Fl.*: *vars.*

Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 21, t. 2, fig. 7 (1931): *vars.*

penicillata Boiss.

Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 36 (1931).—*Fl.*

perennis Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 374 [1924]: & *subsp.*

Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 28 (1931).—*Fl.*: *vars.*

pontica Hand.-Mazz.

Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 549 (1926).—*Fl.*
Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 16, t. 2, fig. 6 (1931).

supina Sieb.

Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 549 (1926).—*Fl.*
Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 16, t. 1 (1931).

tmolea Stoy.

Stoyanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 549 (1926).—*Fl.*
Schmeja in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 16, t. 2, fig. 5 (1931).

JASMINUM Linn.

anodontum Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1041 (1933).

Beesianum Forrest & Diels

Preston in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 130 (1925).

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9097 (1926).

bignoniaceum Wall.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 327 (1932).

JASMINUM

brevilobum A. DC.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1041 (1933).—*Veg.*

cordifolium Wall.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 325 (1932).

Eberhardtii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1047 (1933).

Farreri Gilmour

*Gilmour in Bot. Mag. clvii. t. 9351 (1934).

fruticans Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 401 [1924].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 198 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 398 (1932).

glaucum [Soland. in] Ait.

Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 5 (1706); fide Thunb.

gracile Andr.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 90 (1855).

Harmandianum Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1047 (1933).

hirsutum Willd.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 90 (1855).

humile Linn.

*Boynton in Addisonia, xii. t. 412 (1927).

ligustrifolium Wall.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 90 (1855).—*Fl.*

Maingayi C. B. Clarke

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 312 (1923).

mauritanum Bojer

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 111 (1928).

multipartitum Hochst.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 13 (1932).

nudiflorum Lindl.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1907 (1927).

odoratissimum Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [903] [1924].

officinale Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 401 [1924].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 398 (1932).

paniculatum Roxb.

Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. 112 (1933).

pauciflorum Benth.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 27 (1931).

pellucidum Airy-Shaw

Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3282 (1935).

Pierreanum Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1041 (1933).

pseudo-anastomosans Lingelsh.

Lingelsh. in Nova Guinea, xiv. t. 39 (1927).

pubescens Willd.

Trelease, Winter Botany, 320 (1918).—*Veg.*
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 112 (1925).

punctulatum Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 278 (1932).

rex Dunn

Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 353 (1922); xcii. 458 (1932).

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8934 (1922).

Coutts, Edwards & Osborn, Complete Book of Gardening, 261 (1930).

S. African Gardening & Country Life, xxv. 69 (1935).

Schweinfurthii chisimajense Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 280 (1932).

sessiliflorum Vahl

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 20 (1929).

stephanense Hort.

*Meunier in Rev. Hort. 1927, p. 644.

Stuedneri Schweinf.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 111 (1928).

JASMINUM

subtriplinerve Bl.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 355 (1927).

Turneri C. T. White

C. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li. t. 17 (1926).

unifoliolatum Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 61 (1930).

Wallichianum Lindl.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 486 (1916).—*Veg.*

JASONIA Cass.

sericea Battand. & Trab.

Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 56 (1920).

JATROPHA Linn.

aceroides Hutchinson

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 61 (1928).

aconitifolia Papaya Pax

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorenna, ii. t. 46 (1926).

aculeatissima Colla

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 89 (1833-37).

arguta Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 35 (1929).

Curcas Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 120 (1924).—*Fr.*
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 301 (1925).—*Fl.*

Ellenbeckii Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 5 (1921).

fissispina Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 116 (1921).

hirsuta Hochst.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 117 (1921).

integerrima Jacq.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 123 (1855).

lagarinthoides Sond.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 118 (1921).

lobata glauca Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 113 (1921).

marginata Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 392 (1932).

nogalensis Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 35 (1929).—*Veg.*

obbiadensis Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 36 (1929).

olivacea Müll. Arg.

Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 28, fig. 4 (1924).—*Fl.*

podagrica Hook.

*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorenna, ii. t. 45 (1926).

Jacobsen, Die Sukkulente, 78 (1933).

Rivae Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 115 (1921).

Stuhlmannii Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 114 (1921).

tetracantha Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 393 (1932).

texana Müll. Arg.

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 196 (1928).

tuberosa Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 120 (1921).

urens Linn.

*Pl. Indig. & Exot. iii. t. 153 (1790).

Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, ii. 364 (1919); v. No. 3, p. 13, 14 (1922): & *var.*

Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 28, fig. 3 (1924).—*Fl.*

villosa glandulosa Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 4 (1921).

JATROPHA**Woodii vestita** Pax

Pax in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 2, p. 119 (1921); et Pax & K. Hoffmann in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xix c, 163 (1931).

JATRORRHIZA Miers**strigosa** Miers

Hutchinson & Dalziel, *Flora West Trop. Africa*, i. 72 (1927).

JEFFERSONIA Barton**binata** Barton

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 194 (1930).

diphylla Pers.

*Barnhart in *Addisonia*, v. t. 176 (1920).

dubia Benth. & Hook. f.

Yabe, *Enum. Pl. S. Manchuria*, t. 4 (1912).—*Veg. Kesseling in Gartenflora*, lxxv. 367 (1926).—*Hab. Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia*, 158–59 (1927).
E. Schmidt in *Beih. Bot. Centralbl.* xlv. 338, 378, 380–82 (1928).
Komarov & Klobukova-Alisova, *Key Pl. Far East. USSR*, i. t. 173 (1931).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 5 (1933).
Wall in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, lx. fig. 18 (1935).

JENMANIELLA Engl.**ceratophylla** Engl.

Engler in *Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. No. 138, t. 8 (1927); et in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xviii a, 45 (1930).

guianensis Engl.

Engler in *Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. No. 138, t. 8 (1927); et in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xviii a, 45 (1930).

tridactylitifolia Engl.

Engler in *Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. No. 138, t. 8 (1927); et in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xviii a, 45 (1930).

varians Engl.

Engler in *Engl. Jahrb.* lxi. Beibl. No. 138, t. 8 (1927); et in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xviii a, 45 (1930).

JEPSONIA Small**Parryi heterandra** Jeps.

Jepson, *Man. Flowering Pl. Calif.* 457 (1925).

JESSENIA Karst.**oligocarpa** Griseb. & H. Wendl.

Davis & Richards in *Journ. Ecol.* xxii. t. 14 (1934).—*Hab.*

JOANNESIA Vell.**heveoides** Ducke

Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. t. 21 (1922).—*Fr.*

princeps Vell.

Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. t. 21 (1922).—*Fr.*
Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 112 (1926).
Pax & K. Hoffmann in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xix c, 101 (1931).

JOBINIA Fourn.**chlorantha** Malme

Malme in *Arkiv Bot. Stockholm*, xxv. III. No. 7, p. 3, 4 (1933).—*Fl.*

JOHNSONIA R. Br.**lupulina** R. Br.

A. Arber in *Ann. Bot.* xxxiv. 454 (1920); et *Monocotyledons*, 74 (1925).—*Veg.*

JOHRENIA DC.**dichotoma** DC.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 175 (1930).—*Fr.*

JOINVILLEA Gaudich.**elegans** Gaudich.

A. Arber in *Journ. Ind. Bot. Soc.* iii. 168–69, fig. 17, 18 A, C, D (1923); et *Monocotyledons*, 86 (1925).—*Veg.*
Engler in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xv a, 7 (1930).—*Fl.*

malayana Ridl.

Ridley, *Flora Malay Peninsula*, iv. 368 (1924).

JONESIELLA Rydb.**asclepiadoides** Rydb.

Rydb. in *Amer. Journ. Bot.* xvi. t. 17 Q (1929).

JOSEPHINIA Vent.**africana** Vatke

Chiovenda, *Flora Somala*, ii. 344 (1932).

Eugenia F. Muell.

Black, *Flora S. Africa*, 515 (1929).

grandiflora R. Br.

Ulbrich, *Biologie Früchte & Samen*, 130 (1928).—*Fr.*

JOUEVA Fourn.**pilosa** Scribn.

Bews, *World's Grasses*, 195 (1929).
Prat in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxx. 358, 360 (1933).

straminea Fourn.

Prat in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxx. 359, 361 (1933).

JUANIA Drude**australis** Drude

Skottsberg, *Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island*, ii. II. 108 (1922).—*Fl.*

JUANULLOA Ruiz & Pav.**aurantiaca** Otto & Dietr.

*Noirot in *Rev. Hort. Algérie*, ii. tab. (Sept. & Oct. 1861).

parasitica Hook.

*Twining, *Illustr. Nat. Ord. Plants*, ii. 100 (1855).

JUBAEA H. B. K.**chilensis** Molina

C. Elliott in *Gard. Chron. Ser. III.* lxxxv. 225 (1929).—*Hab.*

JUBISTYLIS Rusby**mollis** Rusby

Rusby in *Mem. New York Bot. Gard.* vii. 273 (1927).

JUELIA Asplund**subterranea** Asplund

Asplund in *Svensk Bot. Tidskr.* xxii. 265, 267, t. 3 (1928).—*Fl.*
Skottsberg, *Växternas Liv*, ii. 252 (1934).

JUGLANS Linn.**australis** Griseb.

Scala in *Rev. Mus. La Plata*, xxxiv. 295 (1934).—*Fr.*

***Bixbyi** Rehd.

Jahn in *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges.* 1930, p. 43, t. 5, 6.

californica Hindsii Jeps.

Spence in *Journ. Pomol. & Hort. Sc.* iv. t. 1 (1924).—*Fr.*

— quercina Babc.

Babcock in *Univ. California Publ. Agric. Sc.* ii. t. 1–6, 10, 11 (1913); t. 15–19 (1914); t. 20, 21 (1916).

cinerea Linn.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 106 (1930).

fallax Dode

Popov, *Manual Fl. Tashkent*, fasc. 1–2, fig. 109 (1923–24).—*Hab.*

Nekrassowa in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xviii. II. 307 (1927).—*Fr.*; et in *Journ. Arn. Arb.*

Harvard Univ. xi. t. 19 (1930).—*Hab.*
Vavilov in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, Suppl. 33, p. 453 (1929).—*Fr.*

Hindsii Jeps.

Babcock in *Univ. California Publ. Agric. Sc.* ii. t. 20, 21 (1916).—*Veg.*; & *var.*

Sargent, *Man. Trees N. Amer.* Ed. 2, p. 175 (1922).

Jepson, *Trees of California*, Ed. 2, fig. 60 (1923).—*Fr.*

McMinn & Maino, *Illustr. Man. Pacific Coast Trees*, 157 (1935).—*Fr.*

Honorei Dode

Popenoe in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxiv. t. 34 (1924).—*Hab.*

***hopei** Hu

Chow, *Fam. Trees Hopei* (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 82 (1934).

JUGLANS**insularis** Griseb.

Hollick in *Journ. New York Bot. Gard.* xxvii. 224 (1926).—*Fr.*

jamaicensis C. DC.

Hollick in *Journ. New York Bot. Gard.* xxvii. 224 (1926).—*Fr.*

kamaonia Dode

Nekrassowa in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xviii. II. 307 (1927).—*Fr.*

Vavilov in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, Suppl. 33, p. 453 (1929).—*Fr.*

Chernyakovsky in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xxiii. v. 197 (1930).—*Fr.*

major A. A. Heller

Sargent, *Man. Trees N. Amer.* Ed. 2, p. 172 (1922).

nigra Linn.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 106 (1930).

Wodehouse in *Pract. Microscopy*, i. No. 3, p. 25 (1934).—*Fl.*

regia Linn.

Spence in *Journ. Pomol. & Hort. Sc.* iv. t. 2 (1924).—*Fr.*; *var.*

Graebener in *Gartenflora*, lxxvi. 104 (1927).—*Fr.*; *var.*

A. B. Jackson, *Catalogue Trees & Shrubs at Westonbirt*, t. 31 (1927).—*Hab.*; *var.*

Popov in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xxiii. III. 295–99, 303 (1929); *vars.*

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 556 [1929].

Witt in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, lv. 256 (1930).—*Veg.*; *var.*

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 106 (1930).

Stoyanoff & Stoitschkoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgarie*, iv. 73 (1931).—*Fr.*; *var.*

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vii. 36 (1931).—*Fr.*

Firbas in *Planta* (Arch. Wiss. Bot.), xiii. 662 (1931).—*Fl.*

Gursky in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, Ser. VIII. No. 1, p. 182 (1932).—*Veg.*; *var.*

Heidenhain, *Spaltungsges. Blätter*, 124 (1932).—*Veg.*; *var.*

rupestris major Torr.

Berry in *Journ. Washington Acad. Sc.* xix. 85 (1929).—*Fr.*

Sieboldii sachalinensis Miyabe & Kudô

Yanagita, *Shinrin Djumoku no Chibiyô Dsusetu* (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 236 (1927).—*Veg.*

stenocarpa Maxim.

Boerner in *Mitt. Deutsch. Dendr. Ges.* 1932, t. 33, p. 371.

JULIANIA Schlechtd.**adstringens** Schlechtd.

Ridley, *Dispersal of Plants throughout World*, t. 6 (1930).—*Fr.*

JULOCROTON Mart.**argenteus** Didr.

Michaelis in *Bot. Abhandl.* III. t. 8, fig. 7, 8 (1924).—*Fl.*

humilis Didr.

Michaelis in *Bot. Abhandl.* III. t. 8, fig. 8 (1924).—*Fl.*

triqueter Baill.

Michaelis in *Bot. Abhandl.* III. t. 8, fig. 9 (1924).—*Fl.*

JUMELLEA Schlechter**ankaratrana** Schlechter

Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. t. 83 (1932).—*Fl.*

Bathiei Schlechter

Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. t. 83 (1932).—*Fl.*

brachycentra Schlechter

Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. t. 83 (1932).—*Fl.*

confusa Schlechter

Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxviii. t. 83 (1932).—*Fl.*

JUMELLEA

- cyrtoceras** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 84 (1932).—*Fl.*
- Ferkoana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 84 (1932).—*Fl.*
- Henryi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 84 (1932).—*Fl.*
- ibityana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 84 (1932).—*Fl.*
- lignosa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 85 (1932).—*Fl.*
- majalis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 85 (1932).—*Fl.*
- pachyceras** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 85 (1932).—*Fl.*
- pandurata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 85 (1932).—*Fl.*
- rigida** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 86 (1932).—*Fl.*
- teretifolia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 86 (1932).—*Fl.*

JUMELLEANTHUS Hochr.

- Perrieri** Hochr.
Hochreutiner in Candollea, ii. t. 1 (1924-26).

JUNCCELLUS Griseb.: *Cyperus*

- laevigatus** C. B. Clarke
Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 9 (1922).
- serotinus** C. B. Clarke
Schischkin in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 1 (1935).—*Fl.*

JUNCOIDES Adans.: *Luzula*

- campestre** O. Kuntze
Johns, Flowers of the Field, Ed. Boulger, 754 (1899).
- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 371 (1923).
- *Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 218 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. t. 23 (1925).
- divaricata** Coville
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 370 (1923).
- glabrata** Sheldon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 369 (1923).
- parviflorum** Coville
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 369 (1923).
- A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 259 (1924).

Piperi Coville

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 370 (1923).
- saltuense** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 287 (1933).—*Fl.*

spicatum O. Kuntze

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 371 (1923).
- subcongestum** Coville
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 370 (1923).

JUNCUS Linn.

- acuminatus** Michx.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 366 (1923).
- acutus** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 70 (1929).—*Fr.*
- **sphaerocarpus** Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 250 (1922).—*Fl.*; et Manual Flowering Pl. California, 197 (1923).
- alatus** Franch. & Sav.
*Makino, Ill. Flora Japan, [714] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 86 (1933).
- Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 288, 289, 292 (1933).
- albescens** Fernald
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 169 (1929).
- Fernald in Rhodora, xxxv. t. 249 (1933).

JUNCUS

- alpigenus** Koch
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fl.*
- alpinus** Vill.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 70 (1929); & *var.*
- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 369 (1930).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930].
- Lindquist in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1931, t. 7-11 (1932); et in Bot. Notiser, 1932, p. 319, 339, 343, 349.—*Fl.*: *vars.*
- **mucroniflorus** Aschers. & Graebn.
Fernald in Rhodora, xxxii. t. 198 (1930).—*Fl.*
- **submersus** Braar.
Braarud in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxxvii. 34 (1929).—*Veg.*
- anceps** Laharpe
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 70 (1929).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 621 [1930].
- Lindquist in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1931, t. 11-13 (1932); et in Bot. Notiser, 1932, p. 319, 324, 325, 327, 349.—*Fl.*: & *vars.*
- arcticus** Willd.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 396 (1922).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 619 [1930].
- articulatus** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 71 (1929).
- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 368 (1930).—*Fr.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 621 [1930]: *subsp.*
- ater** Rydb.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 207 (1932).
- atratus** Krock.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 70 (1929).
- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 444 (1930).
- Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fr.*
- atrofusus** Rupr.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 28 (1935).—*Fl.*
- badius** Suksd.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 364 (1923).
- balticus** Haenkei Buchen.
Satake in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 237 (1931).—*Fr.*
- **japonicus** Buchen.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 64 (1932).
- beringensis** Buchen.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, i. t. 8 (1927).—*Hab.*
- Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 129, 163, 164 (1931-32).
- Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 311 (1933).
- Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 164 (1933).—*Fr.*; et in Journ. Jap. Bot. ix. 287, 418 (1933).
- Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fr.*
- bicornis** Michx.
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 163 (1929).
- biglumis** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 158 (1931).
- Bolanderi** Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 255 (1922).—*Fr.*; et Manual Flowering Pl. California, 204 (1923).—*Fl.*
- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 365 (1923).
- bombonzanensis** Satake
Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 182, t. 1 (1933).
- brachyphyllus** Wiegand
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 357 (1923).

JUNCUS

- brachyspathus** Maxim.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fr.*
- brachystylus** Piper
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 361 (1923).
- brachytepallus** Krecz. & Gontsch.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fr.*
- brevicaudatus** Fernald
Fernald in Rhodora, xxxii. t. 198 (1930).—*Fl.*
- Marie-Victorin, Flore Laurent. 675 (1935).—*Fr.*
- bufonius** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 72 (1929); & *subsp.*
- Nábélek, Iter Turcico-persicum V (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 111), t. 4 (1929): *var.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 622 [1930]: & *subsp.*
- Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. 11), fig. 11 (1932): *vars.*
- F. R. E. Wright in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1932, t. 18 (1933).—*Hab.*: *var.*
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 8 (1935).—*Fr.*
- Marie-Victorin, Flore Laurent. 672 (1935).
- **halophilus** Buchen. & Fernald
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 155 (1929).—*Fl.*
- bulbosus** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 70 (1929).
- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 370 (1930).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 622 [1930]: & *subsp.*
- canadensis** J. Gay
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 182 (1929).
- Fernald in Rhodora, xxxii. t. 198 (1930).—*Fl.*
- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 10 (1930).
- Marie-Victorin, Flore Laurent. 675 (1935).—*Fr.*
- capitatus** Weigel
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 71 (1929).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930].
- castaneus** Sm.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 71 (1929).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930].
- chlorocephalus** Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 255 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 205 (1923).—*Fl.*
- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 363 (1923).
- columbianus** Coville
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 364 (1923).
- communis** E. Mey.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 619 [1930]: *subsp.*
- **nanus** Willd.
Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 16 (1924).
- compressus** Jacq.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 72 (1929).
- **gracillimus** Buchen.
Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 289, 375 (1933).
- confusus** Coville
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 357 (1923).
- conglomeratus** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 396 (1922).
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 71 (1929).
- Cooperi** Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 250 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 198 (1923).—*Fr.*
- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 355 (1923).
- Covillei** Piper
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 359 (1923).
- curvatus** Buchen.
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 189 (1931-32).

JUNCUS

decipiens Nakai

Satake in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 237, 447 (1931); et in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 165 (1933).—*Fr.*; et in Journ. Jap. Bot. ix. 288, 294 (1933); x. 39, 40 (1934): & *var.*

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fr.*

depauperatus Ten.

Trabut in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 895 (1927).—*Fl.*

diastrophanthus Buchen.

Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 289, 290, 292 (1933).

Drummondii E. Mey.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 251 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 200 (1923).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 352 (1923).

dubius Engelm.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 256 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 205 (1923).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 365 (1923).

Dudleyi Wiegand

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 357 (1923).

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 161 (1929); et Flore

Laurent. 672 (1935).

effusus Linn.

Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzuï (Med. Pl. Hokkaido), t. 13

(1920): *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 396 (1922).

*Makino, Ill. Flora Japan, [713, 714] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. vii. No. 10, p. 410 (1931); et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 65 (1932): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 71 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 367 (1930).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 108 (1931): *var.*

T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 185 (1932): *var.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1848 (1933): *var.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 29 (1935).—*Fr.*

Ellmanii C. E. Hubbard

C. E. Hubbard & Sandwith in Kew Bull. 1928, p. 154.

ensifolius Wikstr.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 368 (1923).

epimetrocarpus Krecz. & Gontsch.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 28 (1935).—*Fl.*

falcatus E. Mey.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 253 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 202 (1923).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 359 (1923).

Ewart, Flora of Victoria, 266 (1930).—*Fl.*

Fauriei Lévêillé & Vaniot

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 165 (1933).—*Fr.*; et in Journ. Jap. Bot. ix. 287, 290, 294, 423 (1933).

fauriënsis iwatensis Satake

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 183 (1933).—*Fl.* & *Fr.*

filiformis Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 396 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 71 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 619 [1930].

*Korsmo, Ugressfrö, t. 29 (1935).—*Fr.*

Gerardii Loisel.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 72 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 366 (1930).

glaucus Ehrh.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 396 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 71 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 619 [1930]: & *var.*

gracillimus Krecz. & Gontsch.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 28 (1935).—*Fr.*

JUNCUS

Haenkei E. Mey.

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 165 (1933).—*Fr.*; et in Journ. Jap. Bot. ix. 422 (1933).

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fl.*

heterophyllus Dufour

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 621 [1930].

imbricatus Laharpe

Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.: iv. Florula Uruguayensis, 96 (1930).

inflexus Linn.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fl.*

Jacquinii Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 619 [1930].

jaxarticus Krecz. & Gontsch.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 28 (1935).—*Fl.*

Juzepczukii Krecz. & Gontsch.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fl.*

Krameri Franch. & Sav.

Makino, Ill. Flora Japan, [716] [1924].

Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 287, 288 (1933).—*Veg.*

lamprocarpus macrocephalus Doell

Fernald in Rhodora, xxxii. t. 198 (1930).—*Fl.*

latifolius Buchen.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 254 (1922).—*Fr.*; et Manual Flowering Pl. California, 203 (1923).—*Fl.*

Leersii Marsson

Freckmann & Brouwer, Atl. d. Samenkunde, t. 6 (1927).—*Fr.*

Brouwer, Landwirtsch. Samenk. t. 1 (1927).—*Fr.*

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 29 (1935).—*Fr.*

leptocladus Hayata

Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 374 (1933).

Leschenaultii J. Gay

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fl.*

Lesueurii Boland.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 250 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 198 (1923).—*Fl.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 354 (1923).

leucochlamys Zing.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fl.*

longicaudatus Mack.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 180 (1929).

longistylis Torr.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 360 (1923).

macer S. F. Gray

Marie-Victorin, Flore Laurent. 672 (1935) in textu, p. 674; *J. tenuis* in ic.

macrandrus Coville

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 367 (1923).

macrophyllus Coville

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 360 (1923).

maritimus Lam.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 4, p. 70 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930]: & *subsp.*

— *arabicus* Aschers. & Buchen.

Rikli in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 5 (1929).—*Hab.*

Marshallii Pugsley

Pugsley in Journ. Bot. lxxix. 279 (1931).

Maximowiczii Buchen.

*Makino, Ill. Flora Japan, [713] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 163 (1933).

Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 289, 294 (1933).

Mertensianus Bong.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 254 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 203 (1923).

JUNCUS

Mertensianus

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 363 (1923).

Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 288 (1933).—*Fl.*

mexicanus Willd.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 354 (1923).

monanthos Jacq.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 72 (1929).

Muelleri Trautv.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fr.*

multiflorus Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 621 [1930].

nastanthus Krecz. & Gontsch.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fl.*

nevadensis S. Wats.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 255 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 204 (1923).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 364 (1923).

nikkoënsis Satake

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 185, t. 2 (1933).

nipponensis Buchen.

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fr.*

nodosus Linn.

A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 129 (1911).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 366 (1923).

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 179 (1929); et Flore

Laurent. 675 (1935).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 10 (1930).

nodulosus Wahlenb.

Pugsley in Journ. Bot. lxxix. 279 (1931).—*Fl.*

obtusiflorus Ehrh.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 254 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 202 (1923).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 360 (1923).

obtusiflorus Ehrh.

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 603 (1924).—*Veg.*: *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 621 [1930].

occidentalis Wiegand

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 358 (1923).

oreganus S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 362 (1923).

orthophyllus Coville

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 358 (1923).

oxymeris Engelm.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 367 (1923).

pallidus R. Br.

Ewart, Flora of Victoria, 266 (1930).—*Fr.*

paniculatus Hoppe

Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 29 (1935).—*Fr.*

papillosus Franch. & Sav.

*Makino, Ill. Flora Japan, [715] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 151 (1933).

Satake in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 237 (1931).—*Fr.*

Parryi Engelm.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 251 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 200 (1923).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 352 (1923).

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 7 (1923).

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 258 (1924).

patens E. Mey.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 251 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 199 (1923).—*Fr.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 353 (1923).

pelocarpus E. Mey.

St. John in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvi. t. 1 (1921): & *var.*

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 171 (1929); et Flore

Laurent. 675 (1935).

JUNCUS

- phaecephalus** Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 256 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 206 (1923).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 367 (1923).
—**paniculatus** Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 256 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 207 (1923).—*Fl.*
planifolius humilis Ostenf.
Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, t. 3 (1921).
prismatocarpus R. Br.
van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 52 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1847 (1933).
—**Leschenaultii pluritubulosus** Buchen.
*Makino, Ill. Flora Japan, [715] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 53 (1932).
Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 294 (1933).—*Fr.*
prominens Miyabe & Kudô
Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 287 (1933).—*Veg.*
punctatorius Linn. f.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 445 (1930).
pygmaeus Rich. in Thuill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930].
Regelii Buchen.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 359 (1923).
Richardsonianus Schult. f.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 363 (1923).
Rochelianus Schult. f.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 71 (1929).
rugulosus Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 256 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 206 (1923).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 365 (1923).
salsuginosus Turcz.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 28 (1935).—*Fl.*
saximontanus A. Nels.
A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 130 (1911).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 368 (1923).
scheuchzerioides Gaudich.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 58 (1921).
Schischkinii Kryl. & Summ.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).
setchuensis effusoides Buchen.
Satake in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 237 (1931).—*Fr.*; et in Journ. Jap. Bot. ix. 289, 420 (1933).
silvaticus Reichard
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 368 (1930).
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 625 (1933).
soranthus Schrenk
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 28 (1935).—*Fl.*
sparganiifolius Boiss. & Kotschy
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 445 (1930).
sphaerocarpus Nees
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 356 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 72 (1929).—*Fr.*
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fr.*
squarrosus Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 72 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930].
Lemée in Bull. Soc. Linn. Normandie, Ser. VIII. iv. 43 (1932).—*Veg.*
stygius Linn.
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 168 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930].
Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 288, 290 (1933).—*Fl.*

JUNCUS

- subnodulosus** Schrank
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 70 (1929).
subtilis E. Mey.
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 173 (1929); et Flore Laurent. 675 (1935).
supiniformis Engelm.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 362 (1923).
supinus Moench
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930]: & *vars.*
—**submersus** Glück
Braarud in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxxvii. 37 (1929).—*Veg.*
taonanensis Satake & Kitagawa
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 610 (1934).—*Fl.*
Tenageia Ehrh.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 72 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 622 [1930].
tenuis Willd.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 72 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 619 [1930].
Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 165, 174 (1933).—*Fl. & Fr.*; et in Journ. Jap. Bot. ix. 378 (1933); x. 542 (1934): & *vars.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 672 (1935) in ic.; *J. macer* in textu, p. 674.
textilis Buchen.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 250 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 199 (1923).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 355 (1923).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 80 (1935).
Thomasii Ten.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 94 (1923).
Maly in Glasn. Zem. Muz. Bosnia & Hercegovina, xlv. t. 4-6 (1933).
Thomsonii Buchen.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fl.*
Torreyi Coville
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 255 (1922).—*Fr.*; et Manual Flowering Pl. California, 205 (1923).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 366 (1923).
triceps Rostk.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fr.*
trifidus Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 72 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 619 [1930]: & *var.*
triformis Engelm.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 252 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 201 (1923): & *vars.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 361 (1923).
triglumis Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 71 (1929).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 371 (1930).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 620 [1930].
uncialis Greene
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 361 (1923).
ustulatus Hoppe
Fernald in Rhodora, xxxii. t. 198 (1930).—*Fl.*
Vaseyi Engelm.
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 165 (1929); et Flore Laurent. 675 (1935).
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 10 (1930).
Venturianus Castillon
Castillon in Bol. Univ. Nac. Tucuman, Mus. Hist. Nat. No. 7, p. 25 (1926).
virens Buchen.
Kreczetovicz & Gontscharov in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 30 (1935).—*Fr.*

JUNCUS

- warakensis** Nábél.
Nábélek, Iter Turcico-persicum IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 105), 42, t. 4 (1929).
xiphioides E. Mey.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 256 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 206 (1923).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 368 (1923).
yakeisidakensis Satake
Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 189, t. 3 (1933).
JUNGIA Linn. f.
floribunda Less.
Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. t. 3, fig. 1 (1929).—*Fl.*
JUNIPERUS Linn.—Vide *Sabina*
Ashei Buchholz
Buchholz in Bot. Gaz. xc. 327, 328 (1930).
barbadensis Linn.
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxv. 172 (1928).—*Veg.*
californica utahensis Engelm.
McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 116 (1935).
Cedrus Webb & Berth.
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 75 (1929).—*Hab.*
centrasiatica Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
chinensis Linn.: *vars.*
Sargent in Journ. Intern. Garden Club, New York, i. 371 (1917).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, t. 14 (1923); et Cultiv. Conifers N. America, t. 43 (1933).—*Hab.*
Makino, Ill. Flora Japan, [1171] [1924].—*Veg.*
E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 98 (1925).—*Hab.*
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1143 (1930-33).
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 16 (1932).
communis Linn.
Bugge in Naturen, 1894, p. 6: *var.*
Malby, With Camera & Rucksack in Oberland & Valais, 245 [1913].—*Hab.: var.*
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 241 (1923).—*Veg.: var.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 497 (1926).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, i. t. 29; 1933, t. 8.—*Hab.: vars.*
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 53 (1927): *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 9 (1929).
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 173 (1931).—*Hab.: var.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 152 (1931).—*Hab.: subsp.*
Georgievsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 315 (1931).—*Hab.: var.*
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 12 (1932).—*Hab.: var.*
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 136 (1932).—*Hab.: var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 698 [1934]: & *var.*
conferta Parl.
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 5 (1920).
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-28, N-63, N-70 [1920?]; et in The Garden, lxxxviii. 142 (1924); et More Aristocrats of the Garden, 34 (1928).—*Hab.*
Hayata, Systematic Botany, i. 672-73, 678 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1926 (1933).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 294 (1933).
coreana Nakai
Uyeki, Korean Timber Trees, i. 144-45 [1930?].

JUNIPERUS

- Coxii** A. B. Jackson
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 50 (1935).
- dahurica** Pall.
Petrov, Fl. Yakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. I. p. 70 (1930).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 24 (1931).
- distans** Florin
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 3 (1927).
- Ekmanii** Florin
Florin in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 5, t. 3 (1933).
- Fargesii** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
- foetidissima** Willd.
Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 12 (1925).
Jakovljevič in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. 144 (1929).—*Veg.*
Košanin in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. 235-37, 239 (1930).
- formosana** Hayata
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-390, N-664 [1920?].—*Hab.*
- Franchetiana** Léveillé
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
- glaucescens** Florin
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 4 (1927).
- horizontalis** Moench
F. C. Gates in Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist. ix. t. 49 (1912).—*Hab.*
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 10, p. 125 (1927); et Flore Laurent. 139 (1935).
E. H. Wilson, More Aristocrats of the Garden, 46 (1928).—*Hab.*
- **alpina** Rehd.
L. H. Bailey, Cultiv. Conifers N. America, t. 43 (1933).—*Hab.*
- kansuensis** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
- Komarovii** Florin
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 1 (1927).
- lucayana** Britton
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 89 (1922).
- macropoda** Boiss.
Troup, Silviculture Indian Trees, iii. fig. 488 (1921).—*Hab.*
- mekongensis** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 4 (1927).—*Fr.*
- mexicana** Spreng.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 87 (1922).
Reiche in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. No. 129, p. 18 (1923).—*Hab.*
- Palmer & Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 20 (1935).—*Hab.*
- monosperma** Sarg.
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 55 (1927).
Buchholz in Bot. Gaz. xc. 328 (1930).
- morrisonicola** Hayata
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-442, N-614, N-617, N-619, N-620, N-622 [1920?].—*Hab.*
- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 92 (1927).
- nana** Willd.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 9 (1929).—*Veg.*
- nipponica** Maxim.
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 414 (1932).
- oblonga** M. Bieb.
Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 12 (1925).
Seifrizz in Journ. Ecol. xix. t. 18 (1931).—*Hab.*

JUNIPERUS

- oblonga reflexa** Medw.
Vinogradov-Nikitin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. iii. 148 (1929).—*Hab.*
- Oxycedrus** Linn.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 699 [1934].
- phoenicea** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 699 [1934].
- Pinchotii** Sudw.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 81 (1922).
- polycarpus** Koch
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 11 (1923-24).—*Hab.*
- Potaninii** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 3 (1927).—*Fr.*
- procumbens** Sieb.
Uyeki, Korean Timber Trees, i. 138-39 [1930?].
- Przewalskii** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 4 (1927).—*Fr.*
- pseudo-Sabina** Fisch. & Mey.
Fedtschenko, Flora Transbaicalica, i. 31 (1929).
Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. iii. 63 (1931).—*Hab.*
- ramulosa** Florin
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 2 (1927).
- rebusensis** Kudō
Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 6 (1920).
- rufescens** Link
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 9 (1929).—*Veg.*
- Sabina** Linn.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 2, p. 9 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 699 [1934].
- Sargentii** Takeda
Uyeki, Korean Timber Trees, i. 138 [1930?].
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 415 (1932).
- seravschanica** Kom.
Komarov, Flora URSS, i. t. 8 (1934).—*Veg.*
- sibirica** Burgsd.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 77 (1923).
Ramaley, Colorado Plant Life, 211 (1927).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 477 (1930).
Petrov, Fl. Yakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. I. p. 72 (1930).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 24 (1931).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 39 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 11 (1933).—*Fl.*
- squamata** Buch.-Ham.
Hoopes, The Book of Evergreens, 289 (1868).
— **Fargesii** Rehd. & Wils.
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, p. 193 (1923).—*Hab.*
E. H. Wilson in The Garden, lxxxviii. 142 (1924).—*Hab.*
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 30 (1932).—*Hab.*
— **Meyeri** Rehd.
*Meunissier in Rev. Hort. 1933, p. 306.
- suecica** Mill.
Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 55 (1837).—*Fr.*
- taxifolia** Hook. & Arn.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-77, N-97, N-98 [1920?].
- thurifera** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 699 [1934].

JUNIPERUS

- tibetica** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
Florin in Acta Hort. Gothoburg. iii. t. 1 (1927).
- turcomanica** Fedtsch.
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. I), 15 (1932).—*Hab.*
- turkistanica** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
- utahensis** Lemmon
Tidestrom in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxv. t. 13 (1925).—*Hab.*
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 55 (1927).
L. H. Bailey, Cultiv. Conifers N. America, t. 40 (1933).—*Hab.*
- virginiana** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 9 (1929).
— **crebra** Fernald & Griscom
Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 333 (1935).
— **glauca** Carr.
L. H. Bailey, Cult. Evergreens, t. 15 (1923).—*Hab.*
— **reptans** Beissn.
E. H. Wilson, Romance of Our Trees, 259 (1920).—*Hab.*
- Wallichiana** Hook. f.
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 267 (1923).—*Veg.*
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
- zaidamensis** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 31 (1924).—*Fr.*
- JURINEA** Cass.
- alata** Cass.
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. iii-iv. 357), 43 (1935).—*Veg.*
- albicaulis** Bunge
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1155 (1925).
- Androssovii** Iljin
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 3 (1925).
- arachnoidea** Bunge
Kozłowska in Mém. Acad. Polon. Sc. & Lettres, Ser. B, iii. t. 4, fig. 8 (1931).—*Hab.*
- asperifolia** Iljin
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 6 (1925).
- baissunensis** Iljin
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 9 (1925).
- Bocconii** Guss.: & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 333 [1923].
- caespitosa** C. Winkl.
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 10 (1925).
- cyanoides** DC.
Walter, Einführ. Allg. Pflanzengeogr. Deutschlands, 66 (1927).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 842-44 (1928).
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 680 (1928).
- Eduardi-Regelii** Iljin
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 2 (1925).
- elegans** Stev.
Grossheim & Prilipko, Geobot. Sketch Karaboh Steppe, t. 15 (1929).—*Hab.*
- Fontqueri** Cuatr.
Cuatrecasas in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxvii. t. 2 (1927).—*Hab.*; et in Publ. Junta Cienc. Nat. Barcelona, Treballs Mus. xii. 457, 459 (1929).
- gracilis** Iljin
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 1 (1925).
- hissarica** Iljin
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 8 (1925).
- humilis** DC.
Cuatrecasas in Publ. Junta Cienc. Nat. Barcelona, Treballs Mus. xii. 457, 459 (1929).
- linearifolia** DC.
Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xxiii. 132 (1924).—*Fl.*
- Lipskyi** Iljin
Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 5 (1925).

JURINEA

macrocalathia Koch

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 537 (1933).—*Veg.*

macrocephala Benth.

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 265 (1932).

microcephala Boiss.

Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 10 (1925).

mollis Reichb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1156 (1925).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 11, 844 (1928).

Podpěra in Acta Bot. Bohemica, vi-vii. 80-81 (1928).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 537 (1933).

mugodsharica Iljin

Iljin in Izd. Akad. Nauk, Leningrad, iv. 279 [1930].

nargalensis Iljin

Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 4 (1925).

sangardensis Iljin

Iljin in Trans. Sc. Soc. Turkestan, ii. t. 7 (1925).

staechadifolia DC.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 38 (1923).

Stachelinaea Boiss.

Bouloumay, Flore Liban & Syrie, t. 254 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 97 (1933).—*Fl.*

Thiebautil Genty

Genty in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 457 (1935).

transsilvanica Schur

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 537 (1933).

tzar-Ferdinandi Davidoff

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1155 (1925).

JUSSIÆA Linn.

affinis DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 454 (1931).

anastomosans DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 454 (1931).

angustifolia Lam.

*N. L. Britton in Addisonia, xiii. t. 442 (1928).

californica Jeps.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 666 (1925).

decurrens DC.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 27, fig. 3 (1930).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 455 (1931).

diffusa Forsk.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 330, fig. 5 (1928).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 944 (1933).—*Fl.*

erecta Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 408 (1926).—*Fr.*

fluctuans F. Allem.

M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 7] (1862-66).—*Fl.*

grandiflora Michx.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 192 [1920].

leptocarpa Nutt.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 408 (1926).—*Fr.*

linifolia Vahl

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 983 (1921).—*Fl.*

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 28 (1923).—*Fr.*

nervosa Poir.: & vars.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 456, 457 (1931).

octonervia Lam.

Goebel in Bot. Abhandl. I. 41 (1922).—*Veg.*

peruviana Linn.

Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 73 (1932).

repens Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 408 (1926).—*Fr.*

JUSSIÆA

Sprengeri Hort.

Hartsema in Flora, cxvii. t. 3 (1927).—*Veg.*

suffruticosa Linn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 983 (1921).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 408 (1926).

tomentosa Cambess.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 458 (1931).

villosa Lam.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 145 (1927).

JUSSIËA = *Jussiaea*

JUSTICIA Linn.

Balansae Lindau

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 740 (1935).—*Fl.*

capensis Thunb.

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 45 (1932).

crassifolia Chapm.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1231 (1933).—*Fl.*

dodonaeifolia Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 32 (1929).

flava Vahl

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 147 (1928).

Hayatai Yamamoto: & vars.

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 33, 35 (1926).

magnifica velutina Hort.

Grefrath in Gartenwelt, xxxi. 347 (1927).

myuros Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 740 (1935).—*Fl.*

nilgherrensis Wall.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 397 (1932).

picta Linn.

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 1284 (1934).

procumbens Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [137] [1924].
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 32, 33 (1926): vars.

prostrata Gamble

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 27 (1929).

rhodantha Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 740 (1935).—*Fl.*

Romaniae Schweinf. & Volkens

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 357 (1932).

Runyonii Small

*J. K. Small in Addisonia, xv. t. 495 (1930).

speciosa Roxb.

Noll in Sachs, Arb. Bot. Inst. Würzburg, iii. 348 (1887).—*Fl.*

Böhme in Gartenflora, lxxvii. 373 (1928).

JUTTADINTERIA Schwant.

albata L. Bolus

S. African Gardening & Country Life, xviii. 249 (1928).

ausensis Schwant.

S. African Gardening & Country Life, xviii. 249 (1928).

decumbens Schick & Tisch.

Tischer in Kakteenkunde, 1933, p. 48.—*Hab.*

deserticola Schwant.

Jacobsen, Die Sukkulente, 142 (1933).—*Veg.*

montis-draconis Schwant.

S. African Gardening & Country Life, xviii. 250 (1928).

proxima L. Bolus

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 273 (1927).

Simpsonii Schwant.

Jacobsen, Die Sukkulente, 142 (1933).—*Veg.*

K

KADSURA Kaempf.

chinensis Hance

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 22 (1930).

KADSURA

japonica Dun.

Makino, Ill. Flora Japan, [114] [1924].

— **variegata** Hort.

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1115 (1930-33).

Roxburghiana Arn.

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 22 (1930).

scandens Bl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 21 (1922).

KADUA Cham. & Schlecht.

kamapuaana Degener

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [91] (1932).

KAEMPFERIA Linn.

aethiopica Benth.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 565 (1930).

brachystemon K. Schum.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 565 (1930).

marginata Carey

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 288 (1923).

Montagui Leighton

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 87 (1932).

pandurata Roxb.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 289 (1923).

undulata Teysm. & Binn.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 290 (1923).

KAERNBACHIA O. Kuntze

brachypetala Schlechter

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 242 (1930).

pentandra Schlechter

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 242 (1930).—*Fl.*

KAGENECKIA Ruiz & Pav.

angustifolia D. Don

Fuentes in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiv. 186 (1930).

KAJEWSKIA Guillaumin

anceityensis Guillaumin

Guillaumin in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xiii. 113 (1932).—*Fl.*

KALANCHOË Adans.

aleurodes W. T. Stearn

W. T. Stearn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 464 (1931).

beharensis Drake

Desert Plant Life, ii. 33 (1930).

Louvel, Atlas Pl. Ornem. & Cur. Madagascar, 101 (1931).—*Hab.*

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 76 (1935).—*Veg.*

Blossfeldiana von Poelln.

Gartenflora, lxxxiii. 308 (1934).

Desert Plant Life, vi. 97 (1934).

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 183 (1935).

S. African Gardening & Country Life, xxv. 22 (1935).

carnea Mast.

Norsk Havetidende, 1890, p. 110.

crenata Haw.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 103 (1927).

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 20 (1928).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 588 (1933).—*Fl.*

Daigremontiana Hamet & Perrier

Desert Plant Life, ii. 33, 127 (1930).

*Jahandiez in Rev. Hort. 1930, p. 32; 1934, p. 188.—*Veg.*

M. A. Johnson in Bull. Torr. Bot. Club, lxi. 356, 360, t. 22 (1934).—*Veg.*

Dielsii Hamet

Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 1 (1931).

Fedtschenkoi Hamet & Perrier

Desert Plant Life, ii. 127 (1931).

KALANCHOË**globulifera coccinea** Hort.

Desert Plant Life, iii. 93 (1931).
 Blossfeld in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv.
 123 (1931); et in Gartenwelt, xxxv. 196 (1931);
 et in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 281 (1932).
 Böhnert in Gartenflora, lxxxii. 166 (1932).
 Jacobsen, Die Sukkulente, 80 (1933).

— **rosea** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 235 (1931).

gracilipes Baill.

François in Rev. Hort. 1925, p. 413.

gracilis Hance

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
 Formosan Pl.), t. 367 (1927).

Grandidieri Drake

Humbert in Mém. Acad. Malgache, fasc. 5, t. 39
 (1927).—*Hab.*

kewensis Hort.

*van Laren, Vetplanten, 77 (1932).

marmorata Baker

Jacobsen, Die Sukkulente, 81 (1933).—*Veg.*
 Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCXCIII (1935).
 —*Veg.*

orgyalis Baker

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCXC (1935).
 —*Veg.*

Peteri Werderm.

Gartenflora, lxxxiv. 149 (1935).

pilosa Baker

Desert Plant Life, ii. 128 (1931).

somaliensis Hook. f.

Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 403
 (1930).—*Fl.*

spathulata DC.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
 Formosan Pl.), t. 366 (1927).

synsepala Baker

Desert Plant Life, ii. 128 (1931).

Tashiroi Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 25 (1926).

thyrsiflora Harv.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 14 (1925).—*Hab.*

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix.
 t. 341 (1929).

Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 403
 (1930).

S. African Gardening & Country Life, xxii. 178
 (1932).

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 55 (1934).—*Hab.*

tubiflora Hamet

*Jahandiez in Rev. Hort. 1930, p. 32.

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9251 (1931).

Desert Plant Life, ii. 127 (1931); iii. 92 (1931).

F. H. Wright in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 73,
 77 (1935).

verticillata Scott-Elliott

Baron, Graham & Stewart in Trans. & Proc. Bot.
 Soc. Edinb. xxx. 71 (1929).—*Veg.*

*Jahandiez in Rev. Hort. 1930, p. 32.

KALIDIUM Moq.**foliatum** Moq.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 186
 (1930).

KALLSTROEMIA Scop.**hirsuta** L. Williams

L. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 4
 (1935).

hirsutissima Vail

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
 508 (1932).

maxima Torr. & Gray

Uphof in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, vii.
 No. 5, p. 10 (1925).

KALMIA Linn.**angustifolia** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1621 (1926).

glauca microphylla Hook.

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix.
 III. t. 3 (1923).

latifolia Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 116
 [1920].

KALMIA**microphylla** A. A. Heller

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 179
 (1931).—*Hab.*

polifolia Wangerh.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li.
 t. 7 (1927).

— **microphylla** Rehd.

Jepson, Man. Flowering Pl. California, 742
 (1925).

KALMIELLA Small**aggregata** Small

Jennings in Ann. Carnegie Mus. Pittsburg, xi.
 t. 17 (1917).

hirsuta Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1000
 (1933).—*Fl.*

KALMIOPSIS Rehd.**Leachiana** Rehd.

Rehder in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xiii.
 t. 40 (1932).

KALOPANAX Miq.**autumnale** Koidz.

Maebara, Flora Austro-Higoënsis, fig. 11
 (1931).

divaricatum Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [943] [1924].
 Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu
 (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 251
 (1927).—*Veg.*

innovans Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [944] [1924]; et Gens-
 yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
 iv. 282 (1933).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu
 (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 63
 (1927).—*Veg.*

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui
 Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 331 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
 Illustr. Album), 1429 (1933).

pictum Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 16, t. 8-10 (1927).

ricinifolium Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [942] [1924]; et Gens-
 yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
 iv. 284 (1933).

sciadophylloides Harms

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui
 Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 329
 (1930).

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, iii.
 fasc. 26, t. 79 (1930).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
 Col. Wild Pl.), iv. 282 (1933).

septemlobum Koidz.

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui
 Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 333
 (1930).

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, iii.
 fasc. 26, t. 78 (1930).

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol.
 Peiping, Handb. No. 4), 336 (1934).

KANDELIA Wight & Arn.**Candel** Druce

Yûshun Kudô in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 153
 (1932).—*Hab.*

Rheedii Wight & Arn.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18,
 t. N-37 [1920?].—*Hab.*

KANIA Schlechter**eugenoides** Schlechter

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 189
 (1930).

KARATAS Adans.**Plumieri** E. Morr.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 73 (1928).
 —*Fr.*

KAROMIA Dop**fragrans** Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 887,
 892 (1935).

KARWINSKIA Zucc.**Calderonii** Standl.

*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
 dorena, ii. t. 55 (1926).

KAULFUSSIA Bl.: *Christensenia***aesculifolia** Bl.

Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. ii.
 t. 2, fig. 27, 28 (1875).—*Fr.*

Christ, Farnkräuter der Erde, 362 (1897).

KAYEA Wall.**Catharinae** Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ.
 viii. t. 6 (1934).

nervosa T. Anders.

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 123 (1925).—*Fl.*

KEDROSTIS Medic.**Abdallai** Zimmerm.

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 4, 46, 83, 95,
 112 (1922).

foetidissima Cogn.

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 95, 112, 113
 (1922).—*Veg.*

Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 8, p. 45
 (1930).—*Veg.*

heterophylla Zimmerm.

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 13, 16, 95
 (1922).

KEENANIA Hook. f.**ophiorrhizoides** Drake

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 159
 (1923).—*Fl.*

tonkinensis Drake

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 159
 (1923).—*Fl.*

KEFERSTEINIA Reichb. f.**costaricensis** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 63
 (1931).—*Fl.*

graminea Reichb. f.

Orch. Rev. xxxviii. 365 (1930).—*Fl.*

lojae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 95
 (1929).—*Fl.*

tolimensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 57
 (1929).—*Fl.*

KEISKEA Miq.**japonica** Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [189] [1924]; et Gens-
 yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
 ii. 158 (1933).

KELLERIA Endl.**Dieffenbachii** Endl.

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 2, fig. 14
 (1934).—*Fl.*

Lyallii Domke

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 2, fig. 13
 (1934).—*Fl.*

KELLERONIA Schinz**Eriostemon** Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 8 (1929).

macropoda Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 8 (1929).

KELLOGGIA Torr.**galioides** Torr.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 963
 (1925).

KELSEYA Rydb.**uniflora** Rydb.

Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees &
 Shrubs, 149 (1930).

KENNEDYA Vent.—Vide *Hardenbergia***nigricans** Lindl.

Jarman, Austral. Pl. Drawings, 16, 17 (1930).

ovata purpurea Hort.

Löffler in Gartenwelt, xxxv. 11 (1931).

KENTIA Bl.**singaporensis** Hort.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil,
 1922-23, i. fig. 4 (1929).—*Hab.*

KENTIOPSIS Brongn.**macrocarpa** Brongn.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 4 (1929).—*Hab.*

oliviformis Brongn.

Beccari in Webbia, v. t. 2 (1921).—*Fl.*

KENTRANTHUS Neck.**Calciatrapa** Dufr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 263 [1921].

longiflorus Stev.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 198 (1930).

ruber DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 263 [1921]: & *subsp.* & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 490 (1933).

KENTROPHYLLUM Neck.: *Carthamus* (2)**caeruleum** Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 332 [1923].

lanatum DC. & Duby

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 331 [1923].

KENTROPHYTA Nutt. ex Torr. & Gray: *Astragalus***montana** Nutt. ex Torr. & Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 562 (1925).

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xv. t. 44 c (1928); et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 471 (1932).

KERAUDRENIA J. Gay**integrifolia** Steud.

*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 6 (1921).

KERINOZOMA Steud. in Zoll.**litoralis** Steud. in Zoll.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 50 (1913).

KERMADECIA Brongn. & Gris**vitensis** Turill

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 40 (1932).

KERNERIA Medic.**saxatilis** Reichb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 187 (1930).

KERNERIA Moench**bipinnata** Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 302 [1923].

KERRIA DC.**japonica** DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 666 (1922).

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [28] [1931-34].

plena Hort.

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 74 [1920].

KERSTINGIELLA Harms**geocarpa** Harms

Theune in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, xiii. t. 9 (1916).

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 33 (1928).

Juel in Svenska Vetensk. Akad. Årsbok, 1930, p. 298.

KETELEERIA Carr.**Davidiana** Beissn.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 11 (1927).

Hickel in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1072 (1931).

formosana Hayata

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1939 (1933).

Fortunei Carr.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 12 (1927).

KHAYA Juss.**grandifoliola** C. DC.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 490 (1928).

KHAYA**ivoriansis** A. Chev.

Chipp, Forest Officers' Handb. Gold Coast, &c. t. 4 (1922).

nyasica Stapf

Kew Bull. 1933, p. 203, t. 12.

Wildemanii Ghesq.

Ghesquière in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. t. 7, 8 (1925).

KIBARA Endl.**coriacea** Tul.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 74 (1924).

KICKXIA Bl.**arborea** Steud.

Pool, Bijdr. Kenn. Anat. Bouw Nederl.-Ind. Vergift. Apocynac. (Pharm. Weekbl.), 19, 88, 89 (1928).

Wigmannii Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 110 (1922).

KICKXIA Dumort.: *Linaria***elatine** Dumort.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 916 (1923).—*Fr.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1209 (1933).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).

Sieberi Dörf.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).

spuria Dumort.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).

KIELMEYERA Mart.**coriacea** Mart.

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xviii. No. 17, t. 2 (1924).—*Hab.*

rosea Mart.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 42 (1849).

KIGELIA DC.**aethiopica bornuensis** Sprague

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 73 (1925).

africana Benth.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 239 (1931).

pinnata DC.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 573 (1935).

KIGGELARIA Linn.**africana** Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 67 (1925).

KILIPIA Gleason**quadrangularis** Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 453 (1925).

—*Fl.*

KINGDONIA Balf. f. & W. W. Sm.**uniflora** Balf. f. & W. W. Sm.

Diels in Beih. Bot. Centralbl. xlix. Festschr. O. Drude, 56, 58 (1932).

KINGDONWARDIA Marquand**codonopsidoides** Marquand

Marquand in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3163 (1932).

KINGIA R. Br.**australis** R. Br.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-315, Y-367, Y-368, Y-372 [1923]; et Plant Hunting, i. t. 33 (1927).

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 315 (1930).—*Fl.*

Du Riet in Acta Phytogeogr. Suecica, iii. 1. 54 (1931).

KINGIELLA Rolfe**decumbens** Rolfe

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 452 (1933).

KINGIODENDRON Harms**alternifolium** Merr.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 207, 209 (1921).

KIRENGESHOMA Yatabe**palmata** Yatabe

Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 351 (1924).

Nathorst-Windahl in Acta Hort. Gothoburg. i. 231 (1924).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 187 (1930).

Heydenreich in Gartenwelt, xxxv. 625 (1931).

Journ. Jap. Bot. viii. 326 (1932); ix. 528 (1933).

KIRKIA Oliv.**acuminata** Oliv.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-57 [1923].—*Hab.*

tenuifolia Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 395 (1931).

Wilmsii Engl.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 103 (1925).—*Hab.*

KISSENIA R. Br. ex T. Anders.**capensis** Endl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 612 (1921).

spatulata R. Br. ex T. Anders.

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 537 (1925).

Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 68, p. 201 (1925).

KITAIBELIA Willd.**vitifolia** Willd.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 333 (1932).

KITCHINGIA Baker**uniflora** Stapf

Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 163 (1925).

The Garden, lxxxix. 130 (1925).

KLAINEDOXA Pierre**elliptica** Vermees.

Vermeesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 145 (1923).—*Veg.*

gabonensis Pierre

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 20 (1922).—*Veg.*

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 397, 398 (1931): & *var.*

grandifolia Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. I. 2, p. 697 (1910).

*Vermeesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 143 (1923).—*Veg.*

lanceifolia Vermees.

Vermeesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 145 (1923).—*Veg.*

longifolia Pierre

Vermeesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 147 (1923).—*Veg.*

Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, xxv. 202 (1934).—*Hab.*

oblongifolia Vermees.

Vermeesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 145 (1923).—*Veg.*

ovalifolia Vermees.

Vermeesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 149 (1923).—*Veg.*

Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, xxv. 203 (1934).—*Hab.*

ovata Vermees.

Vermeesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 145 (1923).—*Veg.*

KLATTIA Baker**Stokoei** L. Guthrie

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 80 (1922).

KLEINHOVIA Linn.**hospita** Linn.

Colthurst, Familiar Flowering Trees India, 26 (1924).

KLEINIA Linn.: *Senecio***anteuphorbium** DC.

Desert Plant Life, iii. 4 (1931).—*Hab.*

Jacobsen, Die Sukkulanten, 82 (1933).—*Veg.*

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 339 (1933).—*Fl.*

Rikli in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 27 (1934).—*Hab.*

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCLXVI (1935).—*Veg.*

KLEINIA**articulata** Haw.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix, t. 332 (1929).

*Boynton in Addisonia, xiv, t. 479 (1930).

*Marloth, Flora S. Africa, iii, t. 65, p. 268 (1932).

chordifolia Hook. f.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv, 341 (1933).

ficoides Haw.

Desert Plant Life, ii, 154 (1931).—*Hab.*

*Everett & Alexander in Addisonia, xvii, t. 575 (1932).

Haworthii DC.

Fuhrmann, Die Welt der Pflanze, ii, 43 (1924).—*Veg.*

Rehnelt in Gartenflora, lxxx, 306 (1931).—*Veg.*

Roeder, Sukkulente, Ed. 4, t. 6 (1931).—*Veg.*

Marloth, Flora S. Africa, iii, t. 68 (1932).—*Hab.*

longiflora DC.

Marloth, Flora S. Africa, iii, 32, 267 (1932).

Mandraliscae Tineo

Rehnelt in Gartenwelt, xxxiv, 237 (1930).—*Hab.*

odora DC.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv, 340 (1933).

polychotoma Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i, t. 22 (1929).

pteroneura DC.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i, II), fig. 49 (1932).—*Hab.*

radicans DC.

*Stapf in Bot. Mag. clvi, t. 9318 (1933).

repens Haw.

Desert Plant Life, ii, 154 (1931).—*Hab.*

Marloth, Flora S. Africa, iii, t. 24 (1932).—*Hab.*

*van Laren, Vetplanten, 94 (1932).—*Veg.*

Jacobsen, Die Sukkulente, 82 (1933).—*Veg.*

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv, 341 (1933).

stapeliiformis Stapf

*Stapf in Bot. Mag. cl, t. 9030 (1924).

Marloth, Flora S. Africa, iii, 267 (1932).—*Hab.*

tomentosa Haw.

Becht-van Ommen in Succulenta, ix, vi, 73 (1927).—*Veg.*

*van Laren, Vetplanten, 94 (1932).—*Veg.*

Jacobsen, Die Sukkulente, 82 (1933).—*Hab.*

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv, 340 (1933).—*Veg.*

KLEMACHLOA R. N. Parker**detinens** R. N. Parker

R. N. Parker in Indian Forester, lviii, t. 1 (1932).

KNAUTIA Linn.**Alboi** Senn.

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 123 (1934).

arvensis Coult.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii, 190 (1911).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v, t. 270, 271 [1921]: & *subsp.* & *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 494 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 25 (1935).—*Fr.*

arvernensis Szabó: *vars.*

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 131 (1934).

basaltica Chass. & Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 127 (1934).

bidens Boiss.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i, 614 (1932).—*Fr.*

catalaunica Senn.

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 123 (1934).

Chabertii Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 137 (1934).

Csikii Javorka & Szabó

Javorka et al. in Magyar Tud. Akad. Balkan-kutat. Tud. Eredm. Budapest, iii, t. 20 (1926).

dinarica croatica Szabó

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 495 (1933).

dipsacifolia Kreutzer: & *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 495 (1933).

KNAUTIA**Drymeia** Heuff.

Lengyel in Magyar Bot. Lapok, xxv, 403 (1926).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 495 (1933).

foreziensis Chass. & Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 133 (1934).

Gussonei Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 139 (1934).

hirpina Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 133 (1934).

hybrida Coult.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v, t. 270 [1921]: & *var.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 200 (1930).

integrifolia Bertol.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 494 (1933).

intermedia Pernh. & Wettst.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 495 (1933).—*Veg.*

Lacaitae Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 139 (1934).

longifolia Koch

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 495 (1933).—*Fl.*; t. 35 (1934).

lucana Lacaita & Szabó

Lacaita in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxix, t. 3 (1922).

orientalis Linn.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1071 (1925).

Prostii Chass. & Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 127 (1934).

purpurea dissecta Borb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 494 (1933).

Queraltii Senn.

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 123 (1934).

rigidiuscula Borb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 495 (1933).

rupicola Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 123 (1934).

salvadoris Senn.

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 127 (1934).

silvatica Duby ex DC.

Oltmanns, Pflanzenleb. Schwarzwald, ii, t. 175 (1922).

Lengyel in Magyar Bot. Lapok, xxv, 402 (1926).—*Veg.*

***Szaboi** Lengyel

Lengyel in Magyar Bot. Lapok, xxv, 403 (1926).—*Veg.*

trachitica Chass. & Szabó

Szabó in Bot. Közl. xxxi, 137 (1934).

travnicensis Szabó

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 494 (1933).

***Vadasii** Lengyel

Lengyel in Magyar Bot. Lapok, xxv, 402 (1926).—*Veg.*

velebitica Szabó

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 494 (1933).—*Veg.*

KNEIFFIA Spach**fruticosa** Youngii Hort.

*Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i, 22 (1930).

latifolia Rydb.

Rydberg in Torreya, xxvii, t. 3 (1927).

linearis Spach

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 104 (1930).

longipedicellata Small

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 104 (1930).

perennis Pennell

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 575 (1932).

pratensis Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 949 (1933).—*Fl.*

pumila Spach

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 104 (1930).

KNEMA Lour.**Cenabrei** Quisumb. & Merr.

Quisumbing & Merrill in Philippine Journ. Sc. xxxvii, No. 2, t. 3 (1928).

corticosa Lour.

Heim et al. in Bull. Agence Gén. Colon. Ser. III, iii, 48 (1930).—*Fr.*

KNIGHTIA R. Br.**excelsa** R. Br.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 65 (1928).

KNIPHOFIA Moench**alooides** Moench

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii, t. 47 (1922).

Arussii Rendle

Rendle in Gard. Chron. Ser. III, lxxxvi, 11 (1929).

caulescens Baker

A. Arber in Ann. Bot. xxxii, 479 (1918).—*Veg.*

comosa Hochst.

The Garden, lxxxvii, frontisp. Oct. 6, p. 510 (1923).

Gard. Chron. Ser. III, lxxvi, Suppl. tab. p. 383 (1924).—*Fl.*

corallina Hort.

Linders Lea in The Garden, xc, 333 (1926).—*Hab.*

densiflora Engl.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 300 (1930).—*Fl.*

***erecta** Hort.

The Garden, lxxxvii, 509 (1923).

Galpinii Baker

Coutts in Gard. Chron. Ser. III, lxxxviii, 487 (1930).

insignis Rendle

*Stapf in Bot. Mag. cliv, t. 9225 (1930).

linearifolia Baker

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix, t. 340 (1929).

Macowanii Baker

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 300 (1930).—*Fl.*

modesta Baker

Irish Gardening, x, 9 (1915).—*Hab.*

obtusiloba Diels

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 300 (1930).—*Fl.*

rivularis Berger

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 300 (1930).—*Fl.*

rufa Baker

The Garden, lxxxvii, 510 (1923).—*Hab.*

A. Arber, Monocotyledons, 186 (1925).—*Fl.*

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i, 121 (1930).

Tuckii Baker

Besant in Gard. Chron. Ser. III, xcvi, 421 (1935).—*Hab.*

Tysonii Baker

The Garden, lxxxvii, 510 (1923).—*Hab.*

Uvaria Hook.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv, Abt. 3, p. 226 (1923).

KNOWLTONIA Salisb.**gracilis** DC.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 123 [1929].

vesicatoria Sims

Hamer, Wild Flowers of the Cape, 84 [1926].

KNOXIA Linn.**congesta** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii, 279, 287 (1923).—*Fl.*

corymbosa Willd.

Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 83 (1921).—*Fr.*

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii, 279 (1923).—*Fl.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 300 (1927).

mollis Wight & Arn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii, 228 (1932).

Wightiana Wall.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii, 229 (1932).

KOBRESIA Willd.**Bellardii** Degl.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 281 (1923).
Sergievskaja in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 9 (1935).—*Fl.*

bipartita Dalla Torre

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 57 (1929).

capillifolia C. B. Clarke

Sergievskaja in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 9 (1935).

caricina Willd.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 429 (1922).

humilis Serg.

Sergievskaja in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 9 (1935).

paniculata Meish.

Sergievskaja in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 9 (1935).—*Fl.*

robusta Maxim.

Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 141 (1924).—*Fl.*

Royleana Nees ex Boeck.

Sergievskaja in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 9 (1935).—*Fl.*

schoenoides Boeck.

Sergievskaja in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 9 (1935).—*Fl.*

scirpina Willd.

Marret, Fleurs des Montagnes (Encycl. Prat. Nat. XIX), 135 (1924).

simpliciuscula Mack.

Sergievskaja in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 9 (1935).

KOCHIA Roth**arenaria** Roth

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 518 [1927].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 171 (1931).—*Hab.*

Cannonii Black

Black, Flora S. Australia, 198 (1924).

Cheelii R. H. Anders.

R. H. Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lix. 271 (1934).—*Fr.*

ciliata F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 200 (1924).

coronata Black

Black, Flora S. Australia, 200 (1924).

crassiloba R. H. Anders.

R. H. Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li. t. 26 (1926).

Georgei Diels

Black, Flora S. Australia, 195 (1924).—*Fr.*

hirsuta Nolte

Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 2 (1922); et Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 56 (1923).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 518 [1927].

laniflora Borb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 320 (1923) in textu, p. 335; *K. arenaria* Roth in fig.—*Fl.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 129, t. 9 (1930).

latifolia Fresen.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 375 (1930).—*Fr.*

monticola Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 375 (1930).

oppositifolia F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 195 (1924).—*Fr.*

pentagona R. H. Anders.

R. H. Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li. t. 27 (1926).

prostrata Schrad.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 518 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 128 (1930).

pyramidata Benth.

Black, Flora S. Australia, 195 (1924).—*Fr.*

scleroptera Black

Ising in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. 92 (1933).—*Fl.*

KOCHIA**scoparia** Schrad.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 518 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 128 (1930).

Cooper in Bot. Gaz. xcvi. 173 (1935).—*Fl.*

sedifolia F. Muell.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 7 (1921).—*Hab.*

sedoides Schrad.

Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 2 (1922); et Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 56 (1923).

tomentosa F. Muell.

Ewart, Flora of Victoria, 459 (1930).

triptera erioclada Benth.

Black, Flora S. Australia, 195 (1924).—*Fr.*

KOEBERLINIA Zucc.**spinosa** Zucc.

Herzog in Engler & Drude, Veget. Erde, xv. 154 (1923).—*Hab.*

J. A. Moore in Bull. Missouri Bot. Gard. xix. No. 9, t. 32 (1931).

verniflora Bogusch

Bogusch in Torreya, xxxi. 74 (1931).—*Veg.*

KOELERIA Pers.—Vide *Aira* (5), *Lophochloa***albescens** DC.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 445 (1930).

asiatica Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

askoldensis Roshev.

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

caucasica Trin.

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

pallida Bordz.

Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, vii–viii. 4 (1928).

cristata Pers.: & *subsp.* & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 668 [1934].

Degenii Domin

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 302 (1919).—*Veg.*

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).

Delavignei Czern.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 169 (1928).

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

Dominii Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum V (Publ. Fac. S. Univ. Masaryk, Brünn, No. 111), 15, 16, t. 3 (1929).

eristachya Panč.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 29 (1929).—*Fr.*

Fominii Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

geniculata Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

glaucula DC.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 659 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 29 (1929).

gracilis Pers.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1–2, fig. 55 (1923–24).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 29 (1929).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 39 (1931).—*Veg.*

gracillima Honda

Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), 8 (1935).

KOELERIA**gracilis typica** Domin

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 302 (1919).

grandis Bess.

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 302 (1919).—*Fl.*

hirsuta Gaud.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 669 [1934].

latifrons Rydb.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 109 (1932).

Litwinowii Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

Luerssenii Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

micrathera Griseb.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 103 (1922).

monantha Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

nitidula Velen.

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

phleoides Pers.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 29 (1929).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 470 (1930): *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 668 [1934].

trichantha Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum IV, V (Publ. Fac. S. Univ. Masaryk, Brünn, No. 105, 111), t. 4, p. 14 (1929).

Pohleana Gontsch.

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

poliformis Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

polonica Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).

pyramidata Domin

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 302 (1919).

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. II. 901 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 29 (1929).

sclerophylla P. Smirnow

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

seminuda Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

sibirica Domin

Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*

splendens Presl

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 29 (1929).

valesiaca Gaud.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 669 [1934].

Vallesiana Bertol.

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1255 (1924).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 444 (1930).

villosa Pers.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 668 [1934].

KOELLENSTEINIA Reichb. f.**elegantula** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 57 (1929).—*Fl.*

tricolor Reichb. f.

*Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 176 (1916); et Alb. Orchid. Brasil. t. 53 (1930).

- KOELLIA** Moench
nuda O. Kuntze
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1172 (1933).—*Fl.*
- KOELPINIA** Pall.
linearis Pall.
 *Blatter, Beautiful Fl of Kashmir, ii. t. 35 (1929).
- KOELREUTERIA** Laxm.
apiculata Rehd. & Wils.
 Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 307 (1925).
bipinnata Franch.
 Hollick in Bull. Torr. Bot. Club, 1. t. 12, fig. 2 (1923).—*Fr.*
formosana Hayata
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 564 (1927).
paniculata Laxm.
 *Nash in Addisonia, v. t. 191 (1921).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 308 (1924).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 326 (1932).
 Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. iii-iv. 343), 29 (1935).—*Veg.*
- KOENIGIA** Linn.
islandica Linn.
 Resvoll in Arch. Math. & Naturvidensk. Christiania, xxxv. vi. 84 (1917).—*Veg.*
 Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 89 (1924).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 640 (1926).
 Resvoll-Holmsen, Svalbards Flora, 35 (1927).
 Steward in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxviii. t. 1, 2 (1930).
- KOHAUTIA** Cham. & Schlecht.: *Oldenlandia*
Schimper Hochst. & Steud.
 Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 47 (1921).—*Fr.*
- KOHLRAUSCHIA** Kunth—*Vide Tunica*
prolifera Kunth
 Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 138 (1928).
- KOKIA** Lewton
Cookei Degener
 Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [46] (1935).
kauaiensis Degener & Duvel
 Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [47] (1935).
Rockii Lewton
 Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 57 (1930).
- KOLKWITZIA** Graebn.
amabilis Graebn.
 Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 240 (1922).
 E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 4, 5, 7 (1923); et America's Greatest Garden, 116 (1925); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. i. 43 (1927).—*Hab.*
 Hao, Flore Ill. Nord. Chine, fasc. III. t. 37 (1934).
- KOLOWRATIA** Presl
elegans Presl
 Villanueva in Philippine Agriculturist, ix. No. 4-5, t. 3 (1920).—*Fr.*
 Mendiola, Manual Plant Breeding Tropics, 296-97 (1926).—*Fr.*
- KONIGA** R. Br.: *Lobularia*
maritima R. Br.
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 565 (1933).—*Fl.*
- KOOMPASSIA** Maing.
excelsa Taub.
 Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 84-85 (1927).—*Veg.*
malaccensis Maing.
 Ill. Guide Bot. Gard. Singapore, 34 (1927).—*Hab.*
 Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 82-83 (1927).
 Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 4 (1930).—*Fr.*
parvifolia Prain
 van Steenis in Tijdschr. Ned. Aardr. Genootsch. Ser. II. lii. fig. 10 (1935).—*Hab.*

- KOORDERSIODENDRON** Engl.
celebicum Engl.
 Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 46-48 (1922).
pinnatum Merr.
 Curran et al. in Philippine Journ. Sc. liii. No. 4, t. 3, fig. 1 (1934).—*Hab.*
- KOPSIA** Bl.
albiflora Bl.
 Pool, Bijdr. Kenn. Anat. Bouw Nederl.-Ind. Vergift. Apocynac. (Pharm. Weekbl.), 29, 30 (1928).
arborea Bl.
 *Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. t. 11, fig. 1 (1923).
cochinchinensis O. Kuntze
 Carton in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxvi. [t. 8] (1924).
flavida Bl.
 Pool, Bijdr. Kenn. Anat. Bouw Nederl.-Ind. Vergift. Apocynac. (Pharm. Weekbl.), 36 (1928).
fruticosa A. DC.
 Pool, Bijdr. Kenn. Anat. Bouw Nederl.-Ind. Vergift. Apocynac. (Pharm. Weekbl.), 44 (1928).
 A. Andersson in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xxvii. No. 7, p. 82 (1931).—*Fl.*
hainanensis Tsiang
 Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 23 (1934).
Harmandiana Pierre
 Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxix. 513 (1926).
 Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1128, 1133 (1933).
longiflora Pierre
 Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxix. 512 (1926).
- KOPSIOPSIS** G. Beck
tuberosa G. Beck
 G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 305 (1930).—*Fl.*
- KOROLKOWIA** Regel: *Fritillaria*
Sewerzovii Regel
 Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 18 (1935).
- KORTHALSELLA** van Tiegh.
articulata Blakely
 Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 1 (1928).
australis Blakely
 Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 2 (1928).
bigibba Engl.
 Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 3 (1928).
Dacrydii Dans.
 Rutishauser in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlv. 391, 393, 395 (1935).
geminata Engl.
 Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 453 (1931).
howensis Engl.
 Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 2 (1928).
japonica Engl.
 Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 452 (1932).
Lindsayi Engl.
 Stevenson in Trans. & Proc. Roy. Soc. New Zeal. lxiv. t. 24, 25 (1934).
loranthacea van Leeuwen
 van Leeuwen in Trop. Natuur, xxi. 54-56 (1932).—*Hab.*
Opuntia Merr.
 Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 453 (1931).
 van Steenis in Trop. Natuur, xxii. 112 (1933).—*Hab.*
opuntioides Blakely
 Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 3 (1928).
salicornioides van Tiegh.
 Stevenson in Trans. & Proc. Roy. Soc. New Zeal. lxiv. t. 24, 25 (1934).

- KORTHALSIA** Bl.
angustifolia Bl.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 73 (1921).—*Veg.*
Cheb Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 71 (1921).—*Veg.*
debilis Bl.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 76 (1921).
echinometra Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 68, 69 (1921).
ferox Becc.: & var.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 89-91 (1921).
flagellaris Miq.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 94-96 (1921).
furcata Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 74 (1921).—*Veg.*
Hallieriana Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 93 (1921).—*Veg.*
horrida Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 70 (1921).—*Veg.*
Junghuhnii Miq.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 79, 80 (1921).
laciniosa Mart.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 83, 85, 86 (1921).
macrocarpa Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 4 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 4, t. 100-02 (1921).
Merrillii Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 81, 82 (1921).
paucijuga Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 75 (1921).—*Veg.*
rigida Bl.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 77, 78 (1921).
robusta Bl.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 4 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 4, t. 99 (1921).
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 127 (1922).
Rogersii Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 83 (1921).
Sagus Peekelianum Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 106 (1921).—*Fr.*
scaphigera Mart.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 4 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 4, t. 64-66 (1921).
 Nainggolan in Trop. Natuur, xxi. 93 (1932).—*Veg.*
Scortechinii Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 72 (1921).
squarrosa Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 103 (1921).
tenuissima Becc.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 84 (1921).
Teysmannii Miq.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 87, 88 (1921).
Wallichii H. Wendl.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 92 (1921).—*Veg.*
Zippelii Bl.: & var.
 Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 97, 98 (1921).
- KOSOPOLJANSKIA** Korov.
Pentaceros Korov.
 Korovin in Bull. Inst. Pédol. & Geob. Univ. Tashkent, No. 1, p. 110 (1925).

KOSTELETZKYA Presl**adoensis** Mast.

Engler in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 2, p. 392 (1921).—*Fr.*

pentacarpa Ledeb.

Fedtschenko in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (Ante Petrop.), xliii. 707 (1931).

pentasperma Griseb.

Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, v. 144 (1926).

virginica Presl ex A. Gray

G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 95 (1930).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 859 (1933).—*Fl.*

*Dormon, *Wild Fl. Louisiana*, t. 17 (1934).

KRAMERIA Loeffl.**argentea** Mart.

Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 93 (1931).

canescens A. Gray

Sterling in *Bull. Kansas Univ. Sc.* vi. t. 15 (1912). Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 512 (1925).

Jaeger, *California Deserts*, 142 (1933).

glandulosa Rose & Painter

Dayton in *Misc. Publ. U.S. Dept. Agric.* No. 101, p. 81 (1931).

parvifolia imparata Macbr.

Munz, *Man. S. Calif. Bot.* 245 (1935).

secundiflora Moc. & Sessé ex DC.

*E. D. Schulz, *Texas Wild Flowers*, t. 3 (1928). Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 451 (1932).

spathulata Small

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 668 (1933).—*Fl.*

tomentosa St.-Hil. & Moq.

Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 92 (1931).

KRASCHENNIKOVIA Turcz.**heterantha** Maxim.

*Makino, *Ill. Flora Japan*, [528] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (*Nature-Col. Wild Pl.*), i. 61 (1932). Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 149 (1933).

heterophylla Miq.

Makino, *Ill. Flora Japan*, [527] [1924].

silvatica Maxim.

Makino, *Ill. Flora Japan*, [528] [1924].

KRASSERA O. Schwartz**dajakorum** O. Schwartz

O. Schwartz in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg*, vii. 248 (1931).

KRAUNHIA Rafin.: *Wisteria***brachybotrys** Taub.

Makino, *Ill. Flora Japan*, [1040] [1924].

floribunda Taub.

Makino, *Ill. Flora Japan*, [1039] [1924].

Miura, *Flora Manchuria & E. Mongolia*, ii. Legumin. 177 (1926).—*Fl.*

frutescens Rafin.

Rydberg in *Amer. Journ. Bot.* x. t. 33 D (1923). J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 699 (1933).—*Fl.*

KRAUSELLA H. J. Lam**polyneura** H. J. Lam

Lam in *Nova Guinea*, xiv. t. 127 (1932).

Schlechteri H. J. Lam

Lam in *Nova Guinea*, xiv. t. 128 (1932).

KREYSIGIA Reichb.**Cunninghamii** F. Muell.

*Twining, *Illustr. Nat. Ord. Plants*, ii. 142 (1855).

KRIGIA Schreb.—Vide *Cynthia***amplexicaulis** Nutt.

H. H. Smith, *Ethnobotany Menomini Indians* (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv) t. 36 (1923).—*Hab.*

caroliniana Hook.

G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 161 (1930).

virginica Willd.

*C. E. Reed, *Flower Guide Wild Fl. East of Rockies*, Ed. Rev. 205 [1915]. Holm in *Amer. Midl. Naturalist*, x. 3, 7 (1926).

KRIGIA**virginica**

Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 889 (1932).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1489 (1933).—*Fl.*

KRUBERA G. F. Hoffm.: *Capnophyllum***peregrina** G. F. Hoffm.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 158, 175 (1930).

KRUGIODENDRON Urb.**ferreum** Urb.

Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, v. 65 (1926).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 830 (1933).—*Fl.*

KRUHSEA Regel: *Streptopus***streptopoides** Kearney

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 458 (1923).

KUHLHASSELLTIA J. J. Sm.**Merrillii** Schlechter

Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lxxiv. t. 6 (1933).—*Fl.*

papuana J. J. Sm.

J. J. Smith in *Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië*, lxxxviii. 130 (1928).—*Fl.*

rajana J. J. Sm.

J. J. Smith in *Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg*, vii. t. 3, fig. 15 (1927).—*Fl.*

KUHNIA Linn.**glutinosa** Ell.

Weaver, *Root Developm. Field Crops*, 67 (1926).—*Veg.*

Weaver & Clements, *Plant Ecology*, 28 (1929).—*Veg.*

Mosieri Small

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1329 (1933).—*Fl.*

KUHNISTERA Lam.**pinnata** O. Kuntze

Lovell, *Honey Pl. N. Amer.* 212 (1926).—*Fl.*

Rydberg in *Amer. Journ. Bot.* xv. t. 28 T (1928).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 697 (1933).—*Fl.*

KUMLIENIA Greene**hystricula** Greene

Jepson, *Man. Flowering Pl. Calif.* 392 (1925).

KUNDMANNIA Scop.**sicula** DC.

Ponzo in *Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser.* xxxv. 180, fig. 20 (1928).—*Veg.*

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vii. 122 (1931).—*Fr.*

KUNZEA Reichb.**ambigua** Druce

*Stapf in *Bot. Mag. cl. t.* 9032 (1924).

corifolia Reichb.

Rodway, *Trees & Shrubs Tasman. Forests*, Myrtac. [t. 3] (1907).

Ewart, *Handb. Forest Trees for Victorian Foresters*, 380 (1925).

parvifolia Schau.

Pescott, *Native Flowers of Victoria*, 60 [1914].

peduncularis F. Muell.

Ewart, *Handb. Forest Trees for Victorian Foresters*, 379 (1925).

rupestris Blakely

Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, liv. t. 29 (1929).

KUTCHUBAEA Fisch.**insignis** Fisch.

Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. t. 24 (1925).—*Fl.*

KYDIA Roxb.**calycina** Roxb.

Troup, *Silviculture Indian Trees*, i. fig. 65 (1921).

KYLLINGA Rottb.**alata** Nees

Brain in *Proc. Rhodesia Sc. Assoc.* xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

alba alata C. B. Clarke

Schönland in *Bot. Surv. S. Africa*, Mem. No. 3, t. 1 (1922).

KYLLINGA**brevifolia** Rottb.

*Makino, *Ill. Flora Japan*, [741] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (*Nature-Col. Wild Pl.*), iii. 176 (1933).

Barros in *Physis*, ix. 359 (1929).

Backer, *Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond*. (*Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java*, vii. Atl.), v. fig. 145 (1930).

Blatter & McCann in *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxvii. t. 2 (1934).—*Hab.*

chrysantha K. Schum.

Brain in *Proc. Rhodesia Sc. Assoc.* xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

cylindrica Nees

Brain in *Proc. Rhodesia Sc. Assoc.* xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

erecta Schumacher

Schönland in *Bot. Surv. S. Africa*, Mem. No. 3, t. 2 (1922).

kamtschatica Meinsh.

Roshevitz in *Komarov & Schischkin, Flora URSS*, iii. t. 3 (1935).—*Fl.*

melanosperma Nees

Schönland in *Bot. Surv. S. Africa*, Mem. No. 3, t. 3 (1922).

Fyson, *Flora S. Indian Hill Stations*, ii. 568 (1932).

monocephala Rottb.

Backer, *Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond*. (*Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java*, vii. Atl.), v. fig. 144 (1930).

odorata Vahl

Barros in *Physis*, ix. 359 (1929).

pumila Michx.

Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 543 (1926). Underwood in *Journ. Tennessee Acad. Sc.* vii. No. 2, p. 73 (1932).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 155 (1933).—*Fl.*

pungens Link

Barros in *Physis*, ix. 359 (1929).

Osten in *An. Mus. Nac. Montevideo*, Ser. II. iii. t. 30 (1929).

L

LABATIA Mart.**glomerata** Radlk.

Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 40 (1926).

LABICHEA Gaudich.**Brassii** C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in *Proc. Roy. Soc. Queensland*, xli. t. 9 (1930).

punctata Benth.

*Pellée, *Wildflowers of Western Australia*, t. 4 (1921).

J. McL. Thompson in *Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool*, No. 2, p. 34 (1925).—*Fl.*

LABISIA Lindl.**pumila** Benth. & Hook. f.

Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 811 (1930).

LABORDIA Gaudich.**hypoleuca** Degener

Degener, *Flora Hawaiiensis*, i. t. [76] (1932).

LABRAMIA A. DC.**Bojeri** A. DC.

Lecomte, *Madagascar*, t. 46 (1922).

LABURNUM Medic.**alpinum** Presl

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. III. 1165, 1166 (1923). Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 266 (1931).

anagyroides Medic.

Trelease, *Winter Botany*, 148 (1918).—*Veg.*

*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. III. 1138, 1163, t. 160 (1923): & *forma*.

Bull. *Missouri Bot. Gard.* v. 12, t. 27 (1924).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 266 (1931).

***Vossii** Hort.

Osborn, *Shrubs & Trees for Garden*, 400 (1933).

***Watereri** Hort.

Gard. *Chron. Ser. III.* xc. 437 (1934).—*Hab.*

LACHENALIA Jacq.**anguinea** Sweet

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).

Bachmannii Baker

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).—*Fl.*

***Boundii** Hort.

The Garden, lxxxix. 732 (1925).

Comptonii Barker

*Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).—*Fl.*; et in Flowering Plants S. Africa, xiii. t. 507 (1933).

contaminata Soland. in Ait.

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).—*Fl.*

convallariodora Stapf

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8955 (1923).

elegans Barker

*Barker in Flowering Plants S. Africa, xiii. t. 508 (1933).

Gilletii Barker

*Barker in Flowering Plants S. Africa, xiii. t. 506 (1933).

glaucina pallida Lindl.

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).—*Fl.*

longibracteata E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 405 (1931).

Mathewsii Barker

*Barker in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 422 (1931).

Muirii Barker

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 14 (1930).

mutabilis Sweet

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).—*Fl.*

orchioides Soland. in Ait.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 374 (1930).

orthopetala Jacq.

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).

ovatifolia L. Guthrie

*Barker in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 401 (1931).

pallida Soland. in Ait.

Jacob in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 283 (1921).

pendula Soland. in Ait.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 184 (1925).

pustulata Jacq.

Chouard in Rev. Hort. 1935, p. 305.—*Veg.*

Roodiae E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 91 (1923).

Everett in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 261 (1934).

rubida tigrina Baker

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 184 (1925).

Salteri Barker

*Barker in Flowering Plants S. Africa, xiii. t. 505 (1933).

tricolor luteola Baker

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 166 (1925).

*Chouard in Rev. Hort. 1935, p. 304.

—quadricolor Barker

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).—*Fl.*

undulata Masson ex Baker

*Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930); et in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 431 (1931).

unicolor fragrans Barker

Barker in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. xvi. t. 2 (1930).—*Fl.*

LACHNAEA Linn.**capitata** Crantz

Domke in Bibl. ot. xxvii. Heft 111, t. 3, fig. 24 (1934).—*Fl.*

LACHNAEA**densiflora** Meissn.

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 3, fig. 23 (1934).—*Fl.*

filamentosa Meissn.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 73 (1925).
Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 3, fig. 22 (1934).—*Fl.*

funiculis Schinz

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 3, fig. 26 (1934).—*Fl.*

LACHNOCAULON Kunth**anceps** Morong

Saunders in Ann. Bot. xxxix. 158 (1925).—*Fl.*

Ruhland in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 55 (1930).—*Fl.*

Engleri Ruhl.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 256 (1933).—*Fl.*

LACHNOLOMA Bunge**Lehmmanii** Bunge

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 229 (1923-24).—*Hab.*

LACHNOPYLIS Hochst.**congesta** C. A. Sm.

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 203 (1935).—*Fl.*

Mannii Hutchinson & Moss

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 20 (1931).

montana C. A. Sm.

C. A. Smith in Kew Bull. 1930, p. 13.

pubescens C. A. Sm.

C. A. Smith in Kew Bull. 1930, p. 13.—*Veg.*

schistotricha C. A. Sm.

C. A. Smith in Kew Bull. 1930, p. 13.—*Veg.*

LACHNOSTYLIS Turcz.**capensis** Turcz.

Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 1, fig. 7 (1924).—*Fl.*

LACINARIA Hill: *Liatris***elegans** O. Kuntze

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1332 (1933).—*Fl.*

Ohlingerae Blake

Blake in Bull. Torr. Bot. Club, l. t. 9 (1923).

pycnostachya O. Kuntze

*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 24 (1934).

squarrosa Hill

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 58 (1924).

LACIS Schreb.**Chrysanthemum** Schnizl.

Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 86 (1928).

disticha Cham.

Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 86 (1928).

monadelphae Bong.

Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 86 (1928).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 43 (1930).

Schiedeana Cham.

Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 86 (1928).

LACISTEMA Sw.**aggregatum** Fawcett & Rendle

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 30 (1931).

LACOSTEA van den Bosch: *Trichomanes***auriculata** Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 29 (1875).

brachypus Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 28 (1875).

guianensis Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 27 (1875).

javanica Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 30 (1875).

LACTARIA Rafin.**Nakaiana** Koidz.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1738 (1933).

LACTORIS Phil.**fernandeziana** Phil.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. t. 12 (1922); iv. 508 (1928).—*Fl.*
Hutchinson, Families Fl. Pl. I. Dicot. 85 (1926).
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 687 (1935).

LACTUCA Linn.—Vide *Cicerbita*, *Mycelis*, *Phaenopus***brachyrrhyncha** Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 948 (1927).

brevirostris Champ.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 106 (1927).

canadensis Linn.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 557 (1935).—*Veg.*

capensis Thunb.

Lansdell in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, ii. 549; iii. 367 (1921).

Chaixii Vill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 351 [1923].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 561 (1933).—*Veg.*

chelonifolia Makino

T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 198 (1932).

chinensis Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [44] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 77 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 257 (1933).

cretica Desf.

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 21 (1932).—*Veg.*

debilis Benth. & Hook. f.

*Makino, Ill. Flora Japan, [45] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 33 (1932).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 391 (1927).

Merrill in Sunyatsenia, i. t. 19 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 254 (1933).

decipiens C. B. Clarke

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 220 (1903).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 34 (1929).

dentata Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [46] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 52 (1932).

—Thunbergii Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 256 (1933).

denticulata Maxim.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 647 (1924).—*Fr.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [45] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 199, 207 (1933); & *var.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1683 (1933).

dracoglossa Makino

Makino in Journ. Jap. Bot. vii. No. 8, p. 24 (1931).—*Hab.*

flavissima Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 103 (1927).

floridana Gaertn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 162 (1930).—*Veg.*

formosana Maxim.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 104 (1927).

gracilis DC.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 647 (1924).—*Fr.*

hastata DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 303 (1932).

LACTUCA

Heyneana DC.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 483 (1921).—*Veg.*

hirsuta Muhlenb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 164 (1930).

indica Linn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 647 (1924).—*Fl.*

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 580 (1929).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 136 (1931).

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xix. 265 (1933).

Keiskeana Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [51] [1924].

laciniata Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [48] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 209 (1933): & *var.*

Ui, Kisyū Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 24 (1929).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1353 (1933).

Lamii Mattf.

Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 91 (1932).—*Veg.*

lanceolata platyphylla Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [52] [1924].—*Veg.*; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 211 (1933).

Lessertiana C. B. Clarke

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 34 (1929).

longifolia DC.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 34 (1929).

ludoviciana DC.

Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 899 (1932).

macrophylla A. Gray

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 405 (1929).—*Veg.*

mira Pavl.

Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. xlii. 147 (1933).

muralis Fresen.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 557 (1926).

Oldhamii Maxim.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 105 (1927).

orientalis Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 226 (1930).

perennis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 351 [1923]: & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1114, 1115, t. 277 (1928).

Naumann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. Festschr. O. Drude, 317 (1932).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 560 (1933).

platyphylla Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1686 (1933).

pusilla Mattf.

Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 91 (1932).

quercina Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1127, 1128 (1928): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 561 (1933).

Raddeana Maxim.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 137 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1377 (1933).

rapunculoides C. B. Clarke

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 34 (1929).

repens Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [47] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 36 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 706 (1933).

LACTUCA

runcinata DC.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 17 (1929).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 41, 182 (1932).

sagittifolia Ell.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 162 (1930).

saligna Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 350 [1923]: & *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1126 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 561 (1933): & *forma.*

sativa Linn.

Robbins, Botany of Crop Plants, 629-31 [1917].—*Veg.*: *vars.*

L. H. Bailey, Principles of Veg.-Gardening, Ed. 18, p. 104, 105 (1921).—*Veg.*; et Gentes Herb. ii. iv. 166, 167 (1930): *vars.*

Bois, Pl. Alimentaires, i. 298-302 (1927).—*Veg.*: *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1119-21 (1928); vii. 74 (1931).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 561 (1933).

— **crispa** Hort.

Weaver & Bruner, Root Developm. Vegetable Crops, 321, 322, 324, 326 (1927).—*Veg.*

— **longifolia** Lam.

Keimer, Gartenpfl. in alt. Ägypten, 1 (1924).—*Veg.*

Scariola Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 45 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 350, 351 [1923]: & *subsp.*

— **integrata** Gren. & Godr.

Muenschler, Weeds, 507 (1935).

— **sativa** Bisch.

Makino, Ill. Flora Japan, [44] [1924].

Serriola Linn.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, iii. t. 316 (1767); fide Thellung.

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 589 (1924).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1116, 1117 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 561 (1933).

sororii Miq.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 647 (1924).—*Fr.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [86] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 120 (1933).

spicata Hitchc.

Jennings in Ann. Carnegie Mus. Pittsburg, xiii. t. 33 (1922): *var.*

Garner & Allard in Journ. Agric. Res. Washington, xxiii. No. 11, t. 10 (1923).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 164 (1930).—*Veg.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 557 (1935).

stolonifera Benth. & Hook. f.

Makino, Ill. Flora Japan, [46] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 255 (1933).

tamagawaensis Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 87 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 258 (1933).

tatarica C. A. Mey.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1131, 1132 (1928).

triquetra Benth. & Hook. f.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 226 (1930).

tuberosa Jacq.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 225 (1930).

versicolor Sch. Bip.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 647 (1924).—*Fr.*

Merrill in Sunyatsenia, i. t. 18 (1930).

villosa Jacq.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 164 (1930).

LACTUCA

viminea Presl

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 349, 350 [1923]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1129 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 561 (1933).

virosa Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1123-25, 1133 (1928).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 235 (1930).

LACUNARIA Ducke

decastyla Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 22, fig. 58 (1930).—*Fl.*

grandiflora Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 12 (1925).—*Fl.*

minor Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 22, fig. 60 (1930).—*Fl.*

pauciflora Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 22, fig. 59 (1930).—*Fl.*

Sampaioi Ducke

Ducke in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, x. 104 (1934).

LAELIA Lindl.

anceps Lindl.

Orch. Rev. xxx. 7, 9, 331 (1922): *vars.*

crispa Reichb. f.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 99 (1930).

Digbyana fimbripetala Ames

Ames in Bull. Amer. Orchid. Soc. i. 58 (1932).

flava micrantha Zimmerm.

Zimmermann in Bibl. Bot. xxvii. Heft 109, p. 14, t. 3 (1934).

grandis Lindl. & Paxt.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 95 (1930).

***harpophylla** Reichb. f.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 21 (1930).

Jongheana Reichb. f.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 3 (1930).

lobata Veitch

Orch. Rev. xxx. 259 (1922).—*Fl.*

Lundii Reichb. f.

J. W. Besant in Orch. Rev. xxxiv. 99 (1926).

Perrinii Batem.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 19 (1930).

pumila praestans Veitch

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 16 (1930).

purpurata Lindl. & Paxt.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 1, 6, 41, p. 39, 89, 97, 101, 183 (1930).

xanthina Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 18 (1930).

*LAELIO-CATTLEYA Rolfe

Allamanda Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxx. 121 (1921).—*Fl.*

callistoglossa Rolfe

Jacquemin in Gartenwelt, xxviii. 580 (1924).

De Orchidee, ii. 197 (1933).—*Hab.*

Canberra Hort.

*Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. Suppl. tab. p. 445 (1930).

Deschanelii Marceliana Hort.

*Vacherot-Lecoufle in Rev. Hort. 1924, p. 160. —*Fl.*

elegans Rolfe

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 23 (1930).

Doig in Bull. Amer. Orchid. Soc. iii. 23 (1934).

Hyeana Sander

De Orchidee, ii. 314 (1933).—*Fl.*

luminosa aurea Hort.

*E. A. White, American Orchid Culture, 128 (1927).—*Fl.*

Martinetii Hort.

Orch. Rev. xxxii. 43 (1924).

Ras-Taffari Hort.

Lamproy in Rev. Hort. 1924, p. 185.—*Fl.*

Roeblingii Hort.

Jacquemin in Gartenwelt, xxviii. 581 (1924).

LAELIO-CATTLEYA*suecica** Hort.

Holzhausen in Norsk Havetidende, 1919, p. 198.

—*Fl.***Wavrinii** Rolfe

Orch. Rev. xxx. 243 (1922).

Wittiana Hort.Hirmer in Flora, cxiii. 233 (1920).—*Fl.***LAETIA** Loeff.**Thamnia** Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 220 (1926).

LAFOËNSIA Vand.**densiflora** Pohl

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 518 (1931).

Pacaraii St.-Hil.

Ross & Süssenguth in Flora, cxx. 2, 6, 7, 9 (1925).

—*Veg.*

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 520 (1931).

replicata PohlCorrea, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 433 (1926).—*Veg.***LAGAROSIPHON** Harv.**major** Moss

Wager in Trans. Roy. Soc. South Africa, xvi. t. 19, 21 (1927).

muscoides Harv.

Wager in Trans. Roy. Soc. South Africa, xvi. t. 18–21, 23 (1927).

Troll in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 9 (1931).—*Fl.***LAGASCEA** Cav.**mollis** Cav.

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 39, 166 (1932).

LAGENANTHA Chiov.**nogalensis** Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 37 (1929).

LAGENARIA Ser.**leucantha** RusbyWester in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 25, fig. a (1924).—*Fr.*

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 200 (1931).

maxima Hort.Trinkgeld in Flora, cxvi. iii. t. 5, fig. 3 (1923).—*Veg.***vulgaris** Ser.Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 205 (1924).—*Fr.: vars.*Kobyakova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. iii. 488–501 hic inde (1930): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 498 (1933).

LAGENOPHORA Cass.**Billardieri** Cass.Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 607, 625 (1924).—*Fl.*

Makino, Ill. Flora Japan, [20] [1924].

Gunniana SteetzRidley, Dispersal of Plants throughout World, t. 21 (1930).—*Fr.***Hariotii** Franch.Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. 180, 181 (1922).—*Fl.***hirsuta** Poepp. ex Less.Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. 180, 181 (1922).—*Fl.***nudicaulis** ReicheSkottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. 180, 181 (1922).—*Fl.***petiolata** Hook. f.Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. 181 (1922).—*Fr.***pumila** Cheesem.Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. 181 (1922).—*Fr.***stipitata** Druce

Black, Flora S. Australia, 571, 580 (1929).

LAGERSTROEMIA Linn.**amabilis** Makino

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 716 (1930–33).

angustifolia Pierre

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 955 (1921).

calyculata Kurz

Parkinson in Burma Forest Bull. No. 23, t. 1, 2, 4 (1931).

chekiangensis Cheng

Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, viii. No. 1, p. 76 (1932).

corniculata Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 944 (1921).

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 155 (1925).

crispa PierreGagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 944 (1921).—*Fl.***floribunda** Jack

Parkinson in Burma Forest Bull. No. 23, t. 1, 2 (1931).

flos-reginae Retz.

*Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 226 (1921).

indica Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 746 (1925).

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [88] [1931–34].

— **alba** Nichols.

Journ. Jap. Bot. vii. No. 9 [t. 2] (1931).

lanceolata Wall.Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 225 (1921).—*Hab.***Lecomtei** Gagnep.Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 951 (1921).—*Fl.***Limii** Merr.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 196 (1935).

macrocarpa Wall.

Parkinson in Burma Forest Bull. No. 23, t. 1, 2, 8 (1931).

minuticarpa Debbarm. ex Kanjilal

Kanjilal & Das in Assam Forest Records, i. t. 5 (1934).

parviflora Roxb.

Troup, Silviculture Indian Trees, fig. 223, 224 (1921).

Parkinson in Burma Forest Bull. No. 23, t. 1, 2, 9 (1931).

siamica Gagnep.Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 951 (1921).—*Fl.***speciosa** Pers.

Publ. Columbian Field Mus. Nat. Hist. Rep. Ser. vi. t. 53 (1925).

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 166 (1927).

Spireana Gagnep.Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 951 (1921).—*Fl.***subcordata** Koehne

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 461 (1927).

subcostata KoehneYanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 50 (1927).—*Veg.*— **hirtella** Koehne

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1219 (1933).

Thorelii Gagnep.Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 944 (1921).—*Fl.*Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 155 (1925).—*Fl.***tomentosa** Presl

*Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 227 (1921).

Parkinson in Burma Forest Bull. No. 23, t. 1, 2, 10 (1931).

venusta Wall.

Parkinson in Burma Forest Bull. No. 23, t. 1, 2, 11, 12 (1931).

villosa Wall. ex Kurz

Parkinson in Burma Forest Bull. No. 23, t. 1–3, 13–15 (1931).

LAGETTA Juss.**Lagetto** Nash

*Britton in Addisonia, viii. t. 287 (1924).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 288 (1926).

LAGGERA Sch. Bip.**aurita** Sch. Bip.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 16 (1929).

intermedia C. B. Clarke

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 569 (1924).

LAGOECIA Linn.**cuminoides** Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 168, 176 (1930).

LAGOSERIS Hoffm. & Link**bifida** Koch

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 262 (1930).

Marschalliana leptocaulis Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 52), t. 11 (1925).

sancta Maly

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 160 (1933).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 557 (1933).

LAGOTIS Gaertn.**glauca** Gaertn.

Makino, Ill. Flora Japan, [172] [1924].

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 50 (1929).

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 104 (1930).—*Fl.*

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 307, 308 (1932).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 47 (1933).

— **cashmireana** Hook.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 48 (1930).

— **Pallasii** Cham. & Schlecht.

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 395 (1921).

Pallasii Rupr.Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 104 (1930).—*Fl.***Stelleri** Cham. & Schlecht.Tolmachev & Piatkov in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxii. 177 (1930).—*Hab.*Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 104 (1930).—*Fl.***stolonifera** Maxim.

Schmucker in Bot. Archiv, iv. 227, 228 (1923).

LAGUNARIA G. Don**Pateronii** G. Don

Bick in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xvii. 46 (1922).

Jarman, Austral. Pl. Drawings, 63, 64 (1930).

LAGUNCULARIA Gaertn. f.**racemosa** Gaertn. f.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 311 (1926).

LAGURUS Linn.**ovatus** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 660 [1931].

LAGYNIAS E. Mey.: *Vangueria***discolor** E. Mey.

Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 314, 315 (1928).

LALLEMANTIA Fisch. & Mey.**canescens** Fisch. & Mey.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. i. t. 129 (1756); fide Ed.

Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 265 (1935).—*Hab.***iberica** Fisch. & Mey.

Stoletova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. iv. 224 (1930).

LAMARCKIA Moench—Vide *Achyrodes***aurea** Moench

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 677 [1934].

LAMBERTIA Sm.**multiflora** Lindl.

*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 3 (1921).

LAMECHITES Markgr.**Schlechteri** Markgr.

Markgraf in Nova Guinea, xiv. t. 32 (1927).

LAMIAM Linn.**album** Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 213 (1780-93).

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 144, t. 19 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 95 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 228, p. 2258, 2446, 2447, 2454 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 482 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 427 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 32 (1935).—*Fr.*— **barbatum** Franch. & Sav.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 29 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 262 (1933).

amplexicaule Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 572 (1926).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 228, p. 2454, 2455 (1927); & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 482 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 426 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 3 (1935).—*Fr.***cupreum** Schott

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 115 (1923).

***dissectum** With.

Jörgensen in Hereditas, ix. 132 (1927).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 3 (1935).—*Fr.***flexuosum** Ten.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 481 [1927].

formosanum Nakai

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 338 (1927).

Galeobdolon Crantz

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 228, p. 2257, 2441-43 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 481 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 426 (1932).

hakkiarense Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 70, t. 4 (1926).

***hybridum** Vill.

Müntzing in Hereditas, vii. 216, 218, 222 (1926).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2456 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 483 [1927].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 295 (1930).

inflatum Heuff.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 427 (1932).

intermedium E. M. FriesMüntzing in Bot. Notiser, 1932, p. 154, 155: *vars.**Korsmo, Ugressfrö, t. 3 (1935).—*Fr.***kelungense** Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 339 (1927).

longiflorum Ten.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 483 [1927].

luteum Krock.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 454 (1928).

LAMIAM**maculatum** Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 228, p. 2449, 2454 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 482 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 427 (1932).

— **argenteum** RehneltRehnelt in Gartenflora, lxxix. 10 (1930).—*Hab.***molucellifolium** E. M. Fries

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 296 (1930).

moschatum Mill.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 336 (1930).

Orvala Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2439, 2444 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 426 (1932).

purpureum Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 50 (1912).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 95 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 228, p. 2451-53 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 481 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 427 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 3 (1935).—*Fr.***striatum** Sibth. & Sm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 339 (1930).

truncatum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 336 (1930).

veronicifolium Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 339 (1930).

LAMPAS Danser**Elmeri** DanserDanser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 257 (1931).—*Fl.***LAMPFRANTHUS** N. E. Br.**swartkopensis** Strohschn.Strohschneider in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv. 293 (1935).—*Veg.***tegens** N. E. Br.*F. P. Morris in Victorian Naturalist, l. t. 1 (1933).—*Veg.***LAMPROPHRAGMA** O. E. Schulz**longifolium** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 299 (1924).

LAMPANA = *Lapsana***LANDOLPHIA** P. Beauv.**capensis** Oliv.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 352 (1929).

S. African Gardening & Country Life, xxi. 370 (1931).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 17 (1932).

Verdoorn, Introd. Bot. & Few Transvaal Veld Flowers, 43 (1934).

florida Benth.Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 330 (1924).—*Fr.***owariensis** P. Beauv.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 32 (1931).

LANDUKIA Planch.: *Vitis***Landuk** Planch.

Viala, Vermorel et al., Ampélographie, i. 59-61 (1910).

LANGVELDIA Gaudich.**sessilis** Setchell: *vars.*

Setchell in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 24-28 (1924).

LANGLOISIA Greene**punctata** A. A. Heller

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 808 (1925).

LANGSDORFFIA Mart.**hypogaea** Mart.Brunchorst in Naturen, 1888, p. 269.—*Hab.*
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 237 (1929).—*Hab.***LANGUAS** Koen.: *Alpinia***mutica** Degener

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [16] (1935).

oxyphylla Merr.

Merrill in Sunyatsenia, i. t. 2 (1930).

Parksii Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 39 (1932).

speciosa SmallJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 360 (1933).—*Fl.*

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [17] (1935).

LANIUM Lindl.**avicula** Lindl. ex Benth.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 211 (1930).

colombianum SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 55 (1929).—*Fl.***ecuadorensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 94 (1929).—*Fl.***peruvianum** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 123 (1929).—*Fl.***LANNEA** A. Rich.—Vide *Odina***acida** A. Rich.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 183 (1921).

ambacensis Engl.

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. Ergänzungsheft, 101 (1921).

grandis Engl.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 38 (1931).

Welwitschii Engl.Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 153 (1923).—*Veg.*Bull. Agric. Congo Belge, xv. 464 (1924).—*Veg.***LANSIUM** Jack**domesticum** Jack

*Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 24, 25 (1931).

dubium Merr.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 306 (1921).

LANTANA Linn.**africana** Linn.

Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 6 (1706); fide Linn.

Camara Linn.

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 773 (1935).

crocea Jacq.

M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 45 (1934).

horrida H. B. K.

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 340 (1928).

lilacina Desf.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 417 (1926).

mista Linn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 414 (1926).

nivea Vent.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2234 (1927).

— **mutabilis** Hook.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 114 (1925).

salviifolia Jacq.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 149 (1928).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 269 (1931).

Sellowiana Link & Otto

C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxxi. 295 (1929).

*E. J. Alexander in Addisonia, xvi. t. 536 (1931).

trifolia Linn.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 73 (1926).

Mohr in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxviii. 276, 278, 279 (1931); et in Trop. Natuur, xx. 132-34 (1931).

undulata Schrank

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 411 (1926).

LAOTHOË Rafin.

- angustifolia** Greene
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 414 (1923).
parviflora Greene
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 414 (1923).
pomeridiana Rafin.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 413 (1923).
purpurea Greene
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 414 (1923).

LAPAGERIA Ruiz & Pav.

- alba** Decne.
Josefsky in Gartenwelt, xxxiv. 129 (1930); errore *L. albiflora*.
rosea alba Hort.
Sommer in Gartenflora, lxxx. 75 (1931).

LAPEYROUSIA Pourr.

- cruenta** Baker
*Boynton in Addisonia, xi. t. 358 (1926).
cyanescens Baker
Diels in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 487 (1930).
fissifolia Ker-Gawl.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 239 (1926).
grandiflora Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 239 (1929).—*Fl.*
junceae Ker-Gawl.
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 72 (1932).—*Veg.*
odoratissima Baker
Diels in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 487 (1930).

LAPIDARIA Dinter & Schwant.

- Margaretæ** Schwant.
*L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xix. 288, 289 (1929).
J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 206 (1930); v. 455 (1933).—*Veg.*
N. E. Brown, Tischler & Karsten, Mesembryanthema, 240 (1931).
Jacobsen, Die Sukkulente, 142 (1933).—*Veg.*
Desert Plant Life, v. 84 (1933).

LAPITHEA Griseb.

- capitata** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1051 (1933).—*Fl.*
gentianoides Griseb.
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 17 (1934).

LAPLACEA H. B. K.

- Haematoxylon** G. Don
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 188 (1926).

LAPORTEA Gaudich.—Vide *Urticastrum*

- ardens** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 504 (1925).
bulbifera Wedd.
*Makino, Ill. Flora Japan, [598] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 156 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1495 (1933).
canadensis Gaudich.
Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 42 (1932).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 175 (1935).
crenulata Gaudich.
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 466 (1929).—*Hab.*
evitata Wedd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 502 (1925).
gigas Wedd.
Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. t. 274, p. 30-31 (1923).
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 72, 73 (1929).—*Veg.*
Besantin Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 148 (1930).
kusaiana Kanehira
Kanehira, Flora Micronesica, 93 (1933).
microstigma Gaudich.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 506 (1925).
moroides Wedd.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1658 (1923).—*Fl.*
Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 37-41 (1932).—*Fl.*

LAPORTEA

- photiniophylla** Wedd.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 74, 75 (1929).
pterostigma Wedd.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-657 [1920?].—*Hab.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 524 (1927).
saipanensis Kanehira
Kanehira, Flora Micronesica, 94 (1933).
sinuata Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 503 (1925).
stenophylla Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 318 (1930).
stimulans Miq.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 505 (1925).
Thorelli Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 851, 860 (1929).
ventricosa Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 851 (1929).

LAPPA Juss.: *Arctium*

- communis** Coss. & Germ.: *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 336 [1923].
glabra Lam.
Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 21 (1887).—*Fr.*
major edulis Hort.
Bois, Pl. Alimentaires, i. 277 (1927).—*Veg.*
officinalis All.
Marzell, Neues Illustr. Kräuterb. 47, 335 (1921).—*Hab.*

LAPPULA Moench: *Echinosperrum*

- anisacantha** Gürke
Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 83 (1933).—*Fr.*
concava F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 470 (1926).—*Fl.*
deflexa Garcke
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 577 (1926).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2141 (1927).
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 35 (1931).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 409 (1932).
diffusa Greene
Standley, Plants Glacier National Park, 86 (1927).
echinata Gilib.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 219, p. 2138, 2139, 2141 (1927).
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cryptanth.), 6 (1931).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 409 (1932).
echinophora O. Kuntze
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 247 (1933).
glochidiata Brand
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 44 (1929).
heteracantha Borb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 409 (1932).—*Veg.*
Lappula Karst.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1123 (1933).—*Fl.*
microcarpa Gürke
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cryptanth.), 143 (1931).
occidentalis Greene
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 668 (1932).
patula Aschers.
Jansen & Wachter in Levende Natuur, xv. 339, 340 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2138 (1927).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 409 (1932).
Holmboe in Nyt Mag. Naturvid. Oslo, lxxi. 171 (1932).—*Fr.*

LAPPULA

- sessiliflora** Gürke
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cryptanth.), 143 (1931).
uncinata Fisch.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 45 (1930).
velutina Piper
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 841 (1925).
virginiana Greene
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 127 (1930).
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 34, fig. 3 (1930).

LAPSANA Auct.: *Lapsana* Linn. (1), *Prenanthes* (2)**LAPSANA** Linn. (1)

- apogonoides** Maxim. (1)
*Makino, Ill. Flora Japan, [53] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 11 (1932).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 121 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 253 (1933).
communis Linn. (1)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 48 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 340 [1923].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 274, p. 1001 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 552 (1933).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 14 (1935).—*Fr.*
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 443), 129 (1935).—*Veg.*
— **minuta** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
grandiflora M. Bieb. (1)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 552 (1933).
humilis Makino (2)
*Makino, Ill. Flora Japan, [52] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 31, 57 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 251 (1933).

LARETIA Gill. & Hook.

- compacta** Reiche
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I, xiii. t. 3, fig. 13 (1909).—*Veg.*

LARIX Adans.

- Cajanderi** Mayr
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 298 (1906).
Cedrus Mill.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 128 (1855).
*Czekanowski Szafer
Ostenfeld & Larsen in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, ix. No. 2, p. 97, 98 (1930).—*Fr.*
dahurica Cajanderi Szafer
Wolf in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 409. —*Fr.*
— **japonica** Maxim.
Hayata, Systematic Botany, i. 482 (1933).—*Fl.*
— **koreana** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, p. 134 (1930).—*Hab.*
Uyeki, Korean Timber Trees, i. 76-77 [1930?].
— **Principis-Rupprechtii** Rehd. & Wils.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-191-N-246, N-547, N-549 [1920?].—*Hab.*
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 1 (1927).
decidua Mill.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 8 (1929).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 131 (1931).—*Hab.*
— **polonica** Ostenf. & Lars.
Ostenfeld & Larsen in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, ix. No. 2, p. 79, 82, 83 (1930).
Borza, Guide Sixième Excurs. Phytogéogr. Internat. Roumanie, 1931, p. 87 (1931).

LARIX

decidua viminalis J. V. Suring.

J. V. Suringar in Jaarb. Nederl. Dendr. Ver. i. 107 (1925); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, ii. t. 41.—*Hab.*

***eurolepis** A. Henry

Späth in Gartenflora, lxxvii. 92 (1928).—*Hab.*
E. Anderson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. v. 67 (1931).—*Fr.*
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 51 (1935).

europaea DC.

De Soo in Bull. Soc. Bot. France, lxxix. 657 (1932).—*Fr.*: *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 698 [1934].

Gmelinii Ledeb. ex Gord.

Ostenfeld & Larsen in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, ix. No. 2, p. 44, 48, 49, 54–56, 58 (1930): & *vars.*

— Principis-Rupprechtii Pilg.

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 20 (1934).

hlans Wolf

Wolf in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 408.—*Fr.*

Kaempferi Fortune

Ostenfeld & Larsen in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, ix. No. 2, p. 35, 36 (1930).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 251 (1933).

laricina Koch

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 32 (1922).

Larix Karst.

Starck, [Handb. Flora Latvia], 14 (1924–27).

Masteriana Rehd. & Wils.

Ostenfeld & Larsen in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, ix. No. 2, p. 16 (1930).—*Fr.*

pendula Salisb.

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 289 (1923).

Ostenfeld & Larsen in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, ix. No. 2, p. 101, 104 (1930).

polonica Racib.

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 45 (1919).—*Fr.*

Szafer in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), i. 24 (1926).—*Hab.*

Potaninii Batalin

Chun, Chinese Econ. Trees, 7 (1921).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 2 (1927).
Orr in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 241, fig. 1 (1933).

*Dallimore in Bot. Mag. clvii. t. 9338 (1934).

Principis-Rupprechtii Mayr

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 293, 309 (1906).
Hers in Bull. Soc. Dendr. France, 1923, t. 21.—*Hab.*

sibirica depressa Litv.

Litvinov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 1–2, t. 1, fig. 2 (1926).—*Hab.*

LARREA Cav.

divaricata Cav.

Baldini in Bol. Univ. Nac. Tucuman, ii. No. 3, p. 14 (1929).

mexicana Moric.

C. F. Saunders, With Flowers & Trees in California, 138 (1914).—*Hab.*
Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 178, 179 (1928).

tridentata Coult.

Vansell in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 517, p. 24 (1931).

Jaeger, California Deserts, 143 (1933).

— glutinosa Jeps.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 604 (1925).

LASEGUEA A. DC.

erecta Guillemianiana Müll. Arg.

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 2 (1926).

LASER Borkh.

trilobum Borkh.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1465, 1473 (1926).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 546 (1932) in textu; *Siler trilobum* in ic.—*Veg.*

LASERPITUM Auct.: *Laserpitium* (1), *Siler* (2)**LASERPITUM** Linn. (1): Bunium**alpinum** Waldst. & Kit. (1)

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 11 (1923).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 845 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 385 (1932).

Archangelica Wulf. (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1490 (1926).
Liebsch in Gartenflora, lxxv. 251 (1926).—*Fr.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 384 (1932).

gallicum Linn. (1)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 213 [1920].

Gaudinii Moretti (1)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 213 [1920].

glaucum Post (1)

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 561 (1932).

Halleri All. (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1493, 1494 (1926).

Krapfi Crantz emend. Thell. (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1473, 1482, 1486 (1926): & *subsp.*

Neugebauer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxi. 250, 252, 253, 257, 258 (1932): & *subsp.*

latifolium Linn. (1)

*Heuzé & al., Fl. Pittor. France, t. 31, fig. 180 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 212 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1473, 1479, t. 204 (1926): & *forma.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 384 (1932).

Nestleri Soy.-Will. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 212 [1920].

nitidum Zanted. (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1491 (1926).

Panax Gouan (1)

Haller, Hist. Stirp. Indig. Helvet. i. t. 19 (1768); fide Ed.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 213 [1920].

peucedanoides Linn. (1)

Pevalek in Acta Bot. Ist. Bot. Zagreb. i. 117–19 (1925): *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1473, 1487 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 385 (1932).

prutenicum Linn. (1)

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 355 (1852).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 214 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 203, p. 1496, 1499 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 384 (1932).

Siler Linn. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 211 [1920].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 385 (1932): & *var.*

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 334), 20 (1935).—*Veg.*

Zernyi Hayek (1)

Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xcix. 153 (1924).—*Veg.*

Javorka et al. in Magyar Tud. Akad. Balkan-kutat. Tud. Eredm. Budapest, iii. t. 17 (1926).

LASIA Lour.

aculeata Lour.

L. Müller in Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, cxxviii. i. t. 1 (1919).—*Veg.*

Ertl in Flora, cxxvi. 176–79 (1932).—*Veg.*

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 352), 38 (1935).—*Veg.*

LASIA

spinosa Thw.

Koorders, Exkursionsfl. Java, vi. Abt. 3, p. 182 (1923).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 59 (1931).

van Steenis in Trop. Natuur, xxiii. 108 (1934).—*Veg.*

LASIACIS Hitchc.**divaricata** Hitchc.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 81 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 686 (1935).

ruscifolia Hitchc. & Chase

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, ii. t. 1 (1926).

LASIAGROSTIS Link: *Stipa***bromoides** Nevski & Roshev.

Roshevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).—*Fr.*

Calamagrostis Link

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 19 (1929).

Caragana Trin.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1–2, fig. 36 (1923–24).—*Hab.*

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).—*Fr.*

longearistata Roshev. & Nevski

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).

mongolica Trin. & Rupr.

Nakai, Chōsen no Kōzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Tisiki (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 40 (1926).

Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 1 (1935).

splendens Kunth

R. Keller in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xviii. t. 48 (1928).—*Hab.*

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).

LASIANATHERA P. Beauv.**africana** P. Beauv.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 255 (1921).

LASIANTHUS Jack—Vide *Mephitidia***Chevalieri** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 377 (1924).—*Fr.*

coffeoides Fyson

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 237 (1932).

foetidissimus A. Chev.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 369, 377 (1924).

formosensis Matsum.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 593 (1927).

Harmandianus Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 377 (1924).—*Fl.*

hoaënsis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 369 (1924).—*Fl.*

japonicus Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [882] [1924].

lancilimbus Merr.

Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. t. 8 (1934).

Lecomtei Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 377 (1924).—*Fl.*

lucidus Bl.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 369 (1924).—*Fl.*

rhinocerotis Bl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 153 (1923).

LASIOCARPUS Liebm.**multiflorus** Niedenzu

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 565 (1928).—*Fl.*

salicifolius Liebm.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 565 (1928).—*Fr.*

LASIOCHLOA Kunth**ciliaris** Kunth

Levyms, Guide Flora Cape Peninsula, 39 [1929].

longifolia Kunth

Bews, World's Grasses, 19 (1929).—*Fl.*

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 103 (1931).

LASIOCOCCUS Small**dumosus** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1009 (1933).—*Fl.*

LASIOPETALUM Sm.**Baueri** Steetz

Black, Flora S. Australia, 383 (1926).—*Fr.*

grandiflorum Auct.?

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 25 (1849).

Joyceae Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liv. t. 30 (1929).

Schulzenii Benth.

Black, Flora S. Australia, 383 (1926).—*Fl.*

LASIOPOGON Cass.**muscooides** DC.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 32 (1933).

LASIORRHACHIS Stapf**Hildebrandtii** Stapf

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3124 (1927).

LASIOSIPHON Fres.: *Gnidia***anthylloides** Meissn.

E. P. Phillips in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, vii. 367 (1923).

Burchellii Meissn.

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 320 (1934).

Humbertii Léandri

Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxvi. 1040, fig. 1 (1929).—*Fl.*

Kraussii Meissn.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 150 (1927).

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 95 (1928).

Vatkei Engl.

Chiavenda, Flora Somala, ii. 382 (1932) in textu; *Gnidia Vatkeana* in ic.

LASIURUS Boiss.**hirsutus** Boiss.

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3080 (1922).

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 25 (1935).

Maidlandii Stapf & Hubbard

Kew Bull. 1927, p. 265.

LASTHENIA Cass.**glabrata** Lindl.

Rehnelt in Gartenwelt, xxviii. 151 (1924).—*Fl.*

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 26 (1927).

LASTREA Bory: *Aspidium*, *Dryopteris***aemula** Brack.

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 51 (1859).

M. C. Cooke, Fern Book for Everybody, 64 [1867].—*Veg.*

Hibberd, The Fern Garden, Ed. 7, p. 81 (1877).

calcarata T. Moore

Blatter, Ferns of Bombay, 126, t. 13 (1922).

crenata Bedd.

Blatter, Ferns of Bombay, t. 13 (1922).

cristata Presl: & *vars.*

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 40-42 (1859).

dilatata Presl: *vars.*

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 44-50 (1859).

dissecta Carr.

Blatter, Ferns of Bombay, t. 13 (1922).

filix-mas Presl: *vars.*

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 33-38 (1859).

marginalis Presl

Fern Manual 1863, p. 186.

LASTREA**montana** T. Moore

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 29, 31 (1859): & *var.*

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 772 (1933).

recurva Newm.

F. G. Heath, British Ferns, 81 (1911).

syrmatica T. Moore

Blatter, Ferns of Bombay, t. 13 (1922).

tenericaulis T. Moore

Blatter, Ferns of Bombay, t. 13 (1922).

LATANIA Comm.**borbonica pendula** Hort.

Stämmeler in Gartenwelt, xxix. 265 (1925).—*Veg.*

Commersonii J. F. Gmel.

Beccari, Palme d. Tribù Borasseae, 15, t. 8 (1924).

glaucophylla Hort.

Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, iii. 569 (1920).—*Hab.*

Loddigesii Mart.

Beccari, Palme d. Tribù Borasseae, 17, t. 10 (1924).

Verschaffeltii C. Lem.

Beccari, Palme d. Tribù Borasseae, 16, t. 9 (1924).—*Fl.*

LATEROPORA A. C. Sm.**ovata** A. C. Sm.

A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 1 (1932).

LATHRAEA Linn.**Clandestina** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 321 (1930).

Heinricher, Monogr. Gatt. Lathraea, 10-124 hic inde, t. 1, 2 (1931).

japonica Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [145] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 363 (1933).

Miqueliana Franch. & Sav.

Heinricher, Monogr. Gatt. Lathraea, 103, 104, t. 2, 5 (1931).

rhodopea Dingler

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1032 (1925).

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 321 (1930).—*Fl.*

Heinricher, Monogr. Gatt. Lathraea, 57, 69, 101, 102, t. 2, 3 (1931).

squamaria Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 61, 62 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 125 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 4, 320, 321 (1930).

Heinricher, Monogr. Gatt. Lathraea, 13-140 hic inde (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 475 (1933).

LATHROPHYTUM Eichl.**Peckoltii** Eichl.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 579 (1931).

LATHYRUS Linn.—*Vide Orobis***alatus** Kom.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 288, t. 4, fig. 4 (1926).

alpester Celak.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 302, t. 23 (1932).

Friedrichsthalii Griseb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 695 (1925).

altaicus Ledeb.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 20 (1927).

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 24 (1930).

amoenus Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 130, 138 (1930).

LATHYRUS**amphicarpos** Gouan

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 38 (1928).

angulatus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 159 [1914].

angustifolius Medic.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

annuus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 156 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1567 (1924).

multiflorus Boul.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 131, 138 (1930).

Aphaca Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 156 [1914]: & *var.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1584, t. 171 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 299 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 10 (1935).—*Fr.*

articulatus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 156 [1914].

asphodeloides Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 160 [1914].

aureus Reichb. f.

O. H. Schneider in Bot. Archiv, xi. 39 (1925).—*Fl.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 697 (1925).

austriacus Maly

Mayer in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 49 (1925).

Bauhinii G. Beck

Mayer in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 51 (1925).

bijugatus T. G. White

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

binatus Panč.

Novák in Preslia, viii. t. 2 (1929).

blepharicarpus Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 27 (1932).

Bolanderi S. Wats.: & *vars.*

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

campester Phil.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 80, 119, t. 11 (1935).

canescens Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 160 [1914].

cassius Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

Cicera Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 157 [1914]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1603 (1924).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 691 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 128, 138 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 299 (1932).

ciliatus Guss.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 159 [1914].

cirrhus Ser.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 156 [1914].

Clymenum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 156 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1566 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 576 (1933).—*Veg.*

crassipes Gill. apud Hook. & Arn.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 61, 119 (1935).

Cusickii S. Wats.

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

LATHYRUS

Davidii Hance

*Makino, Ill. Flora Japan, [378] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 136 (1933).

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 283 (1926).—*Fl.*

digitatus Fiori

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 433 (1932).

dumetorum Phil.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 80, 119, t. 10 (1935).

erectus Lag.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

filiformis J. Gay

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 165 (1930).

ensifolius Hegi

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1578 (1924); vii. 184 (1931).—*Hab.*

genuinus G. Beck

Mayer in Veröffentlich. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 51 (1925).

gloeocarpus Aaronsohnianus Oppenh.

Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxii. 333 (1930); et Florula Transjordanica (Reliq. Aaronsohnianae, I), 214 (1931).

gloeosperma Warb. & Eig

Warburg & Eig in Fedde, Repert. xxv. t. 73 (1928).

gracilis Phil.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 119 (1935).—*Fl.*

Graefferi Ten.

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 73 (1926).

Hallersteinii Baumg.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 300 (1932).

Hasslerianus Burkart

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 116, 119 (1935).—*Fl.*

heterophyllus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 158 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1600, 1601 (1924): & *var.*

hierosolymitanus Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

hirsutus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 157 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1602 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 299 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 10 (1935).—*Fr.*

ecirrosus Aschers. & Graebn.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 61, 119 (1935).

humilis Fisch.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 290 (1926).—*Fl.*

inconspicuus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 159 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1567 (1924).

erectus Aschers. & Graebn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 299 (1932).

inermis Rochel

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 696 (1925).

japonicus Willd.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 351 (1935).—*Veg.*

Jepsonii Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 585 (1925).

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 242 (1925).—*Fl.*

laetiflorus Greene: & *var.*

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 260 (1925).—*Fl.*

laevigatus Fritsch

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 303, t. 23 (1932).

Lanszwertii Kellogg: & *var.*

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 242 (1925).—*Fl.*

LATHYRUS

latifolius Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 158 [1914]: & *var.*

*N. L. Britton in Addisonia, vi. t. 210 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1597, 1598 (1924).

leucanthus Rydb.

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 282 (1924).

linearifolius Vogel

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. t. 13 (1935).

litoralis Endl.

Jepson, Manual Fl. Pl. Calif. 583 (1925).

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

longipes Phil.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 116, 119 (1935).—*Fl.*

luteus Peterm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 160 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1570 (1924): *subsp.*

Novák in Preslia, viii. 58, 59, t. 3, 4 (1929): *vars.*

macropus Gill. apud Hook. & Arn. Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 77, 116, 119 (1935).

macrorrhizus Wimm.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 124 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 160 [1914].

macrostachys Vogel

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 112, 119, t. 7 (1935).

magellanicus Lam.: & *vars.*

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 105, 109, 119, t. 3 (1935).

maritimus Bigel.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 172, p. 1586, 1588 (1924).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 620 (1926).

marmoratus Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

megalanthus Steud.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 179 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 301 (1932).

montanus Bernh.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 172, p. 1581 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 302 (1932).

multiceps Clos

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 89, 116, 119, t. 6 (1935).

myrtifolius Muhlenb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 82 (1930).

nervosus Lam.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 320; lxxxii. 265 (1927).

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 116, 119, t. 4 (1935).

nevadensis S. Wats.

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 242 (1925).—*Fl.*

niger Bernh.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 160 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 172, p. 1573 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 302 (1932).

nigrivalvis Burkart

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 70, 119 (1935).

Nissolia Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 159 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1608 (1924).

Kloos in Levende Natuur, xxix. 209 (1925): *vars.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 299, t. 23 (1932).

LATHYRUS

nitens Vogel

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. t. 14 (1935).

Nuttallii S. Wats.

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 242 (1925).—*Fl.*

ochroleucus Hook.

Standley, Plants Glacier National Park, 64 (1927).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 81 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 351 (1935).—*Veg.*

ochropetalus Piper

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

Ochrus DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 156 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1566 (1924).

odoratus Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1563, 1564 (1924).

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [41] [1931-34].

pallescent Koch

Mayer in Veröffentlich. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 52 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 301 (1932).

paluster Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 156 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 172, p. 1583, 1584 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 300 (1932).

linearifolius Ser.

*Makino, Ill. Flora Japan, [396] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 89 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 291 (1933).

pseudo-myrtifolius Kudô

Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 53 (1920).

retusus Fernald & St. John

St. John in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvi. t. 1 (1921).

pannonicus Garcke

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1579 (1924): *vars.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 695 (1925).

H. A. Krauss in Veröffentlich. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 57 (1925).—*Hab.*

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 180 (1928).

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 632 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 301 (1932).

Faber in Bibl. Bot. xxvii. Heft 108, t. 2 (1933).—*Hab.*

paraguariensis Hassl.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 121 (1935).

paranensis Burkart

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 72, 119 (1935).

Parodii Burkart

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 52, 101, 119 (1935).

pauciflorus Fernald: & *vars.*

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

petiolaris Vogel

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. t. 12 (1935).

pisiformis Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1585 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 300 (1932).

polyanthus Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

polyphyllus Nutt. ex Torr. & Gray

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

LATHYRUS

pratensis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 157 [1914].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 316 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1588-90, t. 171 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 300 (1932).

— **densifolius** Novák

Novák in Preslia, viii. t. 2 (1929).

pseudo-Cicera Pamp.

Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 2 (1930).—*Fr.*

pubescens Hook. & Arn.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 27 (1930).

*Gard. Chron. Ser. III. xciv. Suppl. tab. p. 171 (1933).

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 52, 80, 116, 119 (1935).—*Fl.*

pusillus Ell.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 21, fig. 1 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 742 (1933).—*Fl.*

rigidus T. G. White

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

sativus Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1603, t. 171 (1924); & *forma*.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 299 (1932).

— **azureus** Linn.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 101 (1930).

sericeus Lam.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. t. 2 (1935).

sessilifolius Hook. & Arn.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 116, 119, t. 8 (1935).

setifolius Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 159 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1606 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 299 (1932).

silvester Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 157 [1914].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 317 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1136, 1138 (1923); 1594-96, t. 171 (1924); & *subsp.* & *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 301 (1932).

sphaericus Retz.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 159 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1606 (1924).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 619 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 300 (1932).

splendens Kellogg

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 260 (1925).—*Fl.*

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 18 (1927).

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 80 (1930).

stenophyllus Boiss. & Heldr.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

stipulaceus Butters & St. John

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 498 (1932).

strictus Nutt. ex Torr. & Gray

Munz, Man. S. Calif. Bot. 273 (1935).

subandinus Phil.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 119, t. 9 (1935).

subulatus Lam.

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 92, 116, 119, t. 5 (1935).

suevicus Mayer

Mayer in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 49 (1925).

sulfureus Brewer

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

LATHYRUS

tingitanus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 158 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1565 (1924).

tomentosus Lam.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 350 (1931).

Burkart in Rev. Fac. Agron. & Vet. Buenos Aires, viii. 116, 119, t. 1 (1935).

Torreyi A. Gray

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 248 (1925).—*Fl.*

transsilvanicus Reichb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 303 (1932).

tuberosus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 158 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1588, t. 171 (1924).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 621 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 300 (1932).

ugoensis Matsum.

Makino, Ill. Flora Japan, [396] [1924].

venetus Hall. & Wohlf.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1577 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 302 (1932).

venosus Muhlenb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 81 (1930).

vernus Bernh.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 159 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 172, p. 1574, 1576 (1924); vii. 14 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 302 (1932); & *var.*

versicolor G. Beck

Mayer in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 49 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 301 (1932).

vestitus Nutt. ex Torr. & Gray

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 18 (1927).

Watsonii T. G. White

Bradshaw in Bot. Gaz. lxxx. 242 (1925).—*Fl.*

LATIPES Kunth

inermis Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 39 (1929).

senegalensis Kunth

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 145 (1935).

LAUNAEA Cass.—Vide *Zollikoferia***glomerata** Hook. f.

Pampanini in Agric. Colon. Ital. xxii. 364 (1928); et Prodr. Fl. Cirenaica, t. 6 (1930).

integrifolia Hagerup

Hagerup in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, ix. No. 4, p. 57 (1930).

mucronata Muschl.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 148 (1933).—*Fl.*

pinnatifida Cass.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 646 (1924).—*Fr.*

resedifolia pulchella Pamp.

Pampanini in Agric. Colon. Ital. xxii. 365 (1928); et Prodr. Fl. Cirenaica, t. 5 (1930).

LAURELIA Juss.

novae-zelandiae A. Cunn.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 66 (1928).

serrata Bertero

Thurston, Brit. & Foreign Trees & Shrubs Cornwall, t. 21 (1930).—*Hab.*

LAUREMBERGIA Berg.

coccinea Kanitz

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 192 (1933).

LAUREMBERGIA

Engleri Schindl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 774 (1921).

hirsuta Schindl.

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), 316 (1932).

repens Berg.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 232 (1925).

LAURENTIA Adans.

carnosula Benth.

*J. D. Hooker in Bot. Mag. cii. t. 6257 (1876).

Gasparrinii integrifolia Post

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 161 (1933) in textu; *L. Michellii integrifolia* in ic.

longitubus Wimm.

Wimmer in Fedde, Rep. xxii. t. 32, fig. 13 (1926).

Michellii A. DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 373 [1924].

— **integrifolia** Post

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 161 (1933) in ic.; *L. Gasparrinii integrifolia* in textu.

LAURIDIA Eckl. & Zeyh.

reticulata Eckl. & Zeyh.

Davison in Bothalia, ii. 340 (1927).

LAUROCERASUS Roem.—Vide *Prunus* (3)**caroliniana** Roem.

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 244 (1934).

myrtifolia Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 651 (1933).—*Fl.*

officinalis Roem.

A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. xii), 38 (1923).

Vinogradov-Nikitin in Bull. Appl. Bot. Lenin-grad, xxii. iii. 126 (1929).—*Hab.*

LAUROPHYLLUS Thunb.

capensis Thunb.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 143 (1925).—*Fr.*

LAURUS Auct.: *Cinnamomum* (1), *Laurus* Linn. (2), *Persea* (3), *Sassafras* (4)

LAURUS Linn. (2)

canariensis Webb & Berth. (2)

Knoche, Vagandi Mos: Reiseskizz. Botanikers, i. t. 12, 13 (1923).—*Hab.*

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 7 (1929).—*Veg.*

nobilis Linn. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 536 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 178 (1930).

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 20, fig. 15 (1932).—*Veg.*

pedunculata Thunb. (1)

Koidzumi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 225 (1932).

Persea Linn. (3)

*Dinan in Rev. Hort. Algérie, ii. tab. (Sept. 1861).—*Fr.*

Sassafras Linn. (4)

Durivault in Rev. Hort. 1923, p. 485.—*Hab.*

LAUTEA Forest Brown

serrata Forest Brown

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 52, p. 13 (1928).—*Veg.*

Stokesiana Forest Brown: & *vars.*

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 52, p. 7, 10, 13 (1928).

LAVANDULA Linn.

coronopifolia Poir.

Crowfoot, Fl. Pl. N. & Centr. Sudan, t. 155 (1928).

dentata Linn.

A. Camus in Bull. Maison Roure-Bertr. Grasse, Ser. IV. t. 1, fig. 13-21 (1921).

latifolia Vill.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2276 (1927).

maroccana Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Arsskr.), N. Ser. xix. No. 1, t. 3, p. 26 (1923).

LAVANDULA**officinalis** Chaix

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2276, 2278, t. 226 (1927).

spica Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 468 [1926]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 422 (1932).

Stoechas Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 468 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2275 (1927).—*Hab.*

tenuisecta Coss. ex Ball

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 26 (1923).—*Fr.*

LAVATERA Linn.**assurgentiflora** Kellogg

Millsbaugh & Nuttall in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. v. t. 8 (1923).—*Hab.*

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 5 (1927).

bicolor Rouy

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8997 (1924).

cachemiriana Cambess.

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 81 (1903).

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 14 [1923].

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 15 (1927).

plebeja Sims

Black, Flora S. Australia, 372 (1926).

punctata All.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 47 (1833-37).

thuringiaca Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 182, p. 473 (1924).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 333, t. 25 (1932).

LAVAUXIA Spach**flava** A. Nels.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 577 (1932).

triloba Spach

Sernander in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. Vol. Extra Ord. Edit. 74 (1927).—*Veg.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 951 (1933).—*Fl.*

LAVOISIERA DC.**itabirana** Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 2 (1922).

pulcherrima DC.: & *vars.*

Barreto in Ann. Acad. Brasil. Sc. vii. No. 2, fig. 2, 3 (1935).

LAWIA Griff.—Vide *Terminiola***ceylanica** Tul.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iii. 58 (1927).

Journ. Jap. Bot. v. No. 2 [t. 4] (1928).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 34 (1930).

Gardneriana Auct.?

Willis in Ann. Bot. xl. t. 13 (1926).

LAWSONIA Linn.**inermis** Linn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 963 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 747 (1925).

LAXMANNIA R. Br.**grandiflora** Lindl.

A. Arber in Ann. Bot. xxxiv. 454 (1920); et Monocotyledons, 74 (1925).—*Veg.*

LAYIA Hook. & Arn.**chrysanthemoides** A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1100 (1925).

elegans Torr. & Gray

T. Payne in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xviii. 1. 61 (1919); errore *Sayia elegans*.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 27 (1927).

Coutts, Edwards & Osborn, Complete Book of Gardening, 505 (1930).

LAYIA**platyglossa** A. Gray

Parsons & Buck, Wild Fl. California, Ed. 2, p. 152 (1909).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1100 (1925).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 558 (1935).

Byng in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 123 (1935).—*Hab.*

LEANDRA Raddi**pauloënsis** Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 12 (1922).

LEAOA Schlechter & Porto**monophylla** Schlechter & Porto

Schlechter in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 27 (1922).

LEAVENWORTHIA Torr.**aurea** Torr.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 570 (1933).—*Fl.*

LEBECKIA Thunb.**macrantha** Harv. & Sond.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 76 (1925).

psiloloba Walp.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 20 (1924).—*Hab.*

LEBIDIEROPSIS Müll. Arg.**collina** Müll. Arg.

Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 6, fig. 1 (1924); errore *Lepidieropsis collina*.—*Fl.*

LEBRUNIA Staner**Bushaie** Staner

Staner in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xiii. t. 1 (1934).

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), t. 14 (1935).

LECANOPTERIS Reinw.**Curtisii** Baker

Guttenberg in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlv. t. 12 (1934).

LECANORCHIS Bl.**ciliolata** J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 43 (1929).—*Fl.*

japonica Bl.

Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 223 (1929).

T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 119 (1932).

multiflora J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 25 (1922).—*Fl.*

neglecta Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 14 (1923).—*Fl.*

papuana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 16 (1923).—*Fl.*

pauciflora J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 25 (1922).—*Fl.*

Ridleyana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 4 (1933).—*Fl.*

LECANTHUS Wedd.**Wightii** Wedd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 515 (1925).

LECHEA Kalm**Drummondii** Torr. & Gray

Janchen in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 312 (1925).—*Fr.*

intermedia Leggett

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 97 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 273 (1935).

juniperina Bicknell

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 97 (1930).

minor Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 97 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 882 (1933).—*Fl.*

LECHEA**racemulosa** Lam.

Janchen in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 312 (1925).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 97 (1930).

tenuifolia Michx.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 25, fig. 7 (1930).

LECOINTEA Ducke**amazonica** Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 128, t. 8 (1922); v. t. 10, fig. 13 (1930).

LECOKIA DC.**cretica** DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 176 (1930).—*Fr.*

LECOMTELLA A. Camus**madagascariensis** A. Camus

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3123 (1927).

LECTANDRA J. J. Sm.**podochiloides** Schlechter

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 177 (1916).—*Fl.*

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 131 (1926).—*Fl.*

tenuipes Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 130 (1926).—*Fl.*

LECTICULA Barnh.**resupinata** Barnh.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1235 (1933).—*Fl.*

LECYTHIS Loeffl.**ampla** Miers

Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 9 (1927).—*Fr.*

armilensis Pittier

Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 8 (1927).—*Fr.*

costaricensis Pittier

Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 10 (1927).—*Fr.*

Davisii gracilipes Eyma

Eyma, Polygonac., Guttif. & Lecythidac. Surinam, 67 (1932).—*Fl.*

grandiflora Aubl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 58 (1849).

jucunda Ben.

Benoist in Arch. Bot. Caen, v. Mém. No. 1, p. 219 (1931).

laevifolia Griseb.

R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 61 (1934).

Melliana Pittier

Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 6 (1927).—*Fr.*

ovata Cambess.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 58 (1849).—*Fl.*

paraënsis Huber

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 14 (1925).

tuyrana Pittier

Pittier in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 7 (1927).—*Fr.*

Zabucajo Aubl.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 242 (1925).

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 4, p. 23-27 (1927).—*Fl.*

LECYTHOPSIS Schrank: *Couratari***rufescens** Berg

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

LEDERMANNIELLA Engl.**linearifolia** Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 65 (1930).

LEDUM Linn.**glandulosum** Nutt.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 740 (1925).
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, t. 31, p. 249 (1930).
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, t. 9 (1931).

palustre Linn.

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 6, 7, 9 (1915): vars.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 151 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1613, 1615, 1624-26, t. 207 (1926).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 18, 20, 21 (1927): vars.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 387 (1932).

decumbens Ait.

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 9 (1915).

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 339 (1921).

dilatatum Wahlenb.

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 6 (1915).

Makino, Ill. Flora Japan, [917] [1924].

minus Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 21 (1927).

nipponicum Nakai

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 91 (1933).

vulgare Ledeb.

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 7 (1915).

yesoense Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 18 (1927).

LEEA Linn.**divaricata** Teysm. & Binn.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 58 (1922).

guineensis G. Don

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 343 (1921).

longifoliola Merr.

Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 34 (1935).—*Veg.*

Smithii Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 59 (1922).

tinctoria Lindl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 343 (1921).—*Fl.*

LEERSIA Sw.—Vide *Homalocenchrus***hexandra** Sw.

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 502 (1923).—*Fl.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [800] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 192 (1933).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iv. fig. 97 (1930).

japonica Makino

T. Ito, Flora of Miki, Japan, fig. 307 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1821 (1933).

lenticularis Michx.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 537 (1935).

monandra Sw.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 177 (1926).

Silveus, Texas Grasses, 466 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 540 (1935).

oryzoides Sw.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 33 (1923-24).—*Hab.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 653 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 17 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 645 [1931].

LEERSIA**oryzoides japonica** Hack.

Makino, Ill. Flora Japan, [800] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1890 (1933).

LEGOUSIA Durand: *Specularia***hybrida** Delarbre

*Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 730 [1924]; et Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 60 (1929).

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 383 (1933).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 505 (1933).—*Fl.*

Speculum Fisch.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 505 (1933).

LEIANTHUS Griseb.**longifolius** Griseb.

M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 23 (1934).

nigrescens Griseb.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 94 (1855).

LEIBERGIA Coult. & Rose**orogenioides** Coult. & Rose

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 932 (1925).—*Fr.*

LEIDESIA Müll. Arg.**capensis** Müll. Arg.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 168 [1929].

procumbens Prain

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 86 (1921): vars.

genuina Pax & K. Hoffm.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 126 (1931).

LEIOPHYLLUM Hedw. f.—Vide *Dendrium***buxifolium** Ell.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 242 (1922).

LEIOTHRIX Ruhl.**araxensis** A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 195 (1928).

cuscutoides A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 188 (1928).

dubia A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 193 (1928).

flexuosa A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 189 (1928).

glauca A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 185 (1928).

heterophylla A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 187 (1928).

itacambirensis A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 194 (1928).

longipes A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 190 (1928).

Michaelii A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 191 (1928).

nubigena Ruhl.

Ruhland in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 53 (1930).

obtusifolia A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 182 [bis] (1928).

retrorsa A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 186 (1928).

sclerophylla A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 183 (1928).

triangularis A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 192 (1928).

trifida A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i], t. 184 (1928).

LEIPHAIMOS Schlecht. & Cham.**alba** Standl.

Kenoyer & Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iv. vi. t. 13 (1929).—*Hab.*

aphylla Gilg

Rendle, Classific. Fl. Plants, ii. 467 (1925).

azurea Gilg

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 190 (1928).—*Fr.*

parasitica Schlecht. & Cham.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1056 (1933).—*Fl.*

LEIPOLDTIA L. Bolus**constricta** L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 256 (1927).

plana L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 260 (1927).

LEITNERIA Chapm.**floridana** Chapm.

Hutchinson, Families Flowering Pl. I. Dicot. 220 (1926).

LELEBA Rumph.**floribunda** Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 13 (1933).—*Veg.*

multiplex Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 15 (1933).

LEMAIREOCEREUS Britton & Rose—Vide *Cereus* (19)**Aragonii** Britton & Rose

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 60 (1926).—*Veg.*

Schlange in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 434 (1933).

Benecke Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 274 (1923).

*van Laren, Cactussen, 63, fig. 62 (1931).—*Veg.*

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 403 (1931).

—*Hab.*; v. 435 (1933).

Chende Britton & Rose

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 183 (1928).—*Hab.*

Chichipe Britton & Rose

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 151, 185, 187 (1928).

Dumortieri Britton & Rose

Manning in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 447 (1931).—*Veg.*

Desert Plant Life, vi. 81 (1934).

Eichlamii Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 273 (1923).—*Veg.*

Eruca Britton & Rose

Nelson in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xvi. t. 14 (1922).—*Hab.*

euphorbioides Werderm.

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 84 (1934).

griseus Britton & Rose

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 157, 159 (1928).—*Hab.*

Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 4, 13 (1929).

Hollianus Britton & Rose

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 347, 349 (1928).—*Hab.*

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 107 (1930).—*Hab.*

hystrix Britton & Rose

H. & M. Brockmann-Jerosch in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 25, 26 (1925).—*Hab.*

Britton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 285 (1932).

litoralis Auct.?

H. E. Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 3 (1931).—*Hab.*

Desert Plant Life, v. 90 (1933).—*Hab.*

marginatus Werderm.

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 70 (1933).

montanus Britton & Rose

Mexia in Madroño, i. 235 (1929).—*Hab.*

pruinosis Britton & Rose

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 121 (1931).—*Veg.*

queretaroensis Britton & Rose

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 160, 163, 165, 439 (1928).

stellatus Britton & Rose

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 167, 169, 351 (1928).—*Hab.*

Griffiths and Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 4 (1929).—*Hab.*

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 108 (1930).—*Hab.*

Shreve, Cactus, 89 (1931).—*Hab.*

LEMAIREOCEREUS

Thurberi Britton & RoseDigue, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 171, 173 (1928).—*Hab.***Thackeri** & Leding in Journ. of Heredity, xx, 401, 403 (1929).Houghton, Cactus Book, 4 (1930).—*Hab.*Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii, 337 (1930).—*Hab.***Treleasei** Britton & Rose

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii, 122, 123 (1931).

Weberi Britton & RoseDigue, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 19, 353, 403 (1928).—*Hab.*Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 10 (1929).—*Hab.*Desert Plant Life, 1, 42 (1929).—*Hab.*Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i, 106 (1930).—*Hab.***LEMMAPHYLLUM** Presl: *Drymoglossum***abbreviatum** Kuhn in C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi, No. 3, t. 6 (1929).

adnascens Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II, t. 78 (1934).

carnosum PreslGoebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi, t. 11, fig. 75 (1926).—*Fr.*

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi, No. 3, t. 5 (1929).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 44 (1934).

drymoglossoides Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II, t. 79 (1934).

microphyllum PreslChristensen in Dansk Bot. Arkiv, vi, No. 3, t. 5 (1929): & *vars.*Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 120 (1932); errore *Drymoglossum microphyllum*.

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II, t. 80 (1934).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 43 (1934).

sinense C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi, No. 3, t. 6 (1929).

spathulatum Presl

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi, No. 3, t. 5 (1929).

squamosum C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi, No. 3, t. 5 (1929).

subrostratum Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II, t. 77 (1934).

LEMNA Linn.**cyclostasa** Ell. ex Schleid.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i, 347 (1923).

gibba Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii, t. 422 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 69 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi, t. 616 [1930].

minima Phil.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i, 347 (1923).

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i, 19 (1930).

minor Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii, t. 422 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 69 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi, t. 616 [1930].

oligorhiza KurzLancaster in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. ix, t. 63 (1930).—*Hab.***paucicostata** Hegelm.

Makino, Ill. Flora Japan, [726] [1924].

Corner in Hong Kong Nat. i, ii, t. 8 (1930).—*Hab.***polyrrhiza** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi, t. 616 [1930].

LEMNA**trifulca** Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii, t. 422 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 69 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi, t. 616 [1930].

— **sagittata** Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [727] [1924].

Hisauichi & Kimura in Journ. Jap. Bot. v, No. 1, p. 30, 31 (1928).

valdiviana Phil.

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i, 23 (1930).

LEMPHORIA O. E. Schulz**procumbens** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV, 105 (Crucif.-Sisymb.), 3 (1924).

LEMURANTHE Schlechter**gymnochiloides** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii, t. 23 (1932).—*Fl.***LEMURELLA** Schlechter**ambogensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii, t. 95 (1932).—*Fl.***LENNEA** Klotzsch**brunnescens** Standl.Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi, t. 34 u, fig. 8, 9 (1924).—*Fr.***robinoides** Klotzsch

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi, t. 34 u, fig. 1-7 (1924).

LENNOA Lex.**caerulea** Fourn.Reiche in Engl. Jahrb. lvi, Beibl. No. 129, p. 84 (1923).—*Hab.***madrepoides** Lex.

Süssenguth in Flora, cxxii, 264-85 hicinde (1927).

LENOPHYLLUM Rose**texanum** Rose

*Rose in Addisonia, viii, t. 267 (1923).

LENS Moench**culinaris** Medic.*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, iii, 1138 (1923).—*Fr.*; 1503, t. 171 (1924): & *subsp.*

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii, 190 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 298 (1932).

esculenta Moench*Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix, ii, 32, 33, 38 (1928); xxiii, iv, 250; Suppl. 40, p. 73-215 hic inde, t. 1-3 (1930): *vars.***Kotschyana** Alef.

Barulina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 40, p. 54 (1930).

lenticula Alef.

*Barulina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 40, p. 49, t. 1, fig. 12 (1930).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 124, 133 (1930) in textu, p. 109; *Ervum lenticula* in ic.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 298 (1932).

nigricans Godr.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 688 (1925).

*Barulina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 40, p. 51 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 298 (1932).

orientalis Hand.-Mazz.

*Barulina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 40, p. 55, 56, 78, t. 1, fig. 11 (1930).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 133 (1930) in textu, p. 109; *Ervum orientale* in ic.—*Fr.***LEOCEREUS** Britton & Rose—Vide *Cereus* (20)**melanurus** Britton & Rose

Werdermann, Brasilien & Säulenakt, 98 (1933).

LEOCHILUS Knowles & Westc.: *Oncidium***carinatum** Lindl.Kränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 293 (1922).—*Fl.***LEOCHILUS****crocodiliceps** KränzlinKränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 298 (1922).—*Fl.***depauperatus** KränzlinKränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 298 (1922).—*Fl.***herbaceus** Lindl.

Kränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 298 (1922).

labiatus O. Kuntze

Kränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 293 (1922).

major SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix, t. 75 (1931).—*Fl.***oncioides** Knowles & Westc.Kränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 293 (1922).—*Fl.*

Kache in Gartenflora, lxxvi, 419 (1927).

Powellii SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix, t. 81 (1931).—*Fl.***scriptus** Reichb. f.Kränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 293, 298 (1922).—*Fl.***tricuspidatus** KränzlinKränzlin in Pflanzenreich, IV, 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 298 (1922).—*Fl.***LEONOTIS** R. Br.**africana** Briq.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii, 281 (1931).

Leonitis [R. Br. in] Ait.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii, t. 162, fig. 1 (1757); fide Ed.

Leonurus R. Br.: & *var.*

*Marloth, Flora S. Africa, iii, 174, 181, t. 47 (1932).

LEONTICE Linn.**Albertii** Regel

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 24 (1935).

Eversmannii BungePopov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 180 (1923-24).—*Hab.***odessana** Fisch.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii, t. 38 (1923).

LEONTODON Auct.: *Leontodon* Linn. (1), *Taraxacum* (2)**LEONTODON** Linn. (1)—Vide *Thrinacia***arabicus** Boiss. (1)

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii, 129 (1933).

asper Reichb. (1)

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933).

asperrimus Boiss. (1)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 254 (1930).

autumnalis Linn. (1)

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i, t. 37 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi, t. 342 [1923].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi, ii, t. 275 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933).

*Korsmo, Ugessfrö, t. 21 (1935).—*Fr.*— **asperior** Lagerb.Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 16 (1931).—*Hab.***Berinii** Roth (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi, ii, 1025 (1928).

crispus Vill. (1)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi, t. 342 [1923].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi, ii, 1025 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933).

croceus Haenke (1)Widder in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxvi, 285 (1927).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi, ii, 1023, 1024 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933).

LEONTODON

- danubialis** Jacq. (1)
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 620 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933): & var.
- hastilis dubius** Maly (1)
Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vii. t. 679 (1873).
- hispidus** Linn. (1)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 548 (1926).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1021, 1026-29, 1349, t. 275 (1928): & vars.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933): & subsp.
- **petraeus** Porta
Porta in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xx. 105, 107 (1928).
- incanus** Schrank (1)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1026, 1030, 1031 (1928): & subsp.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933).
- libanoticus** Boiss. (1)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 256 (1930).
- montanus** Lam. (2)
Schroeter, Pflanzenleben Alpen, Ed. 2, p. 727 (1926).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1020, 1143 (1928).
- nudicaulis** Porter (2)
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 161 (1930).
F. R. E. Wright in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1932, t. 17 (1933).—*Hab.*
- **taraxacoides psilocalyx** Schinz & Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1032, 1033 (1928).
- proteiformis** Vill. (1): & subsp.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 342, 343 [1923].
- pseudo-Taraxaci** Schur (1)
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933): t. 40 (1934).
- pyrenaicus** Gouan (1)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 342 [1923]: & var.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1021, 1022, 1026 (1928).
— **aurantiacus** Hegetschw.
- *Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [45] (1825-34).
- rilaënsis** Hayek (1)
Widder in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxvi. 285 (1927).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933).
- Rossianus** Degen & Lengyel (1)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 554 (1933).
- taraxacoides** Lacaita (1)
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 366 (1933).
- Villarsii** Loisel. (1)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 342 [1923].

LEONTOPODIUM R. Br.

- alpinum** Cass.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. t. 429, 429 a-g; sched. 429, fig. 10 in textu (1924): subsp., vars. & formae.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 512 [t. 29 b] (1933).
- **Fauriei** Beauverd
Makino, Ill. Flora Japan, [21] [1924].
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 34, 35, 68 (1931-32).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 16 (1933).
- Beerianum** Beauverd ex Murr
Murr in Allg. Bot. Zeitschr. xxxii. 4 (1926).
- Bonatii** Beauverd
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 2 in textu (1924).—*Veg.*
- brachyactis** Gandog.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 9 (1927).

LEONTOPODIUM

- coreanum** Nakai
*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 4, fig. i (1918).
- Delavayanum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 1, fig. 3 (1927).
- discolor** Beauverd
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 17 (1933).
- Fischerianum** Beauverd
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 1 in textu (1924).
- Forrestianum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 43 (1927).
- Franchetii** Beauverd
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 2 in textu (1924).—*Veg.*
- Giraldii** Diels
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 95 (1927).
- haastioides** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 7 (1927).
- hallaianense** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 1, fig. 1 (1927).
- haplophyloides** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 1, fig. 2 (1927).
- *Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9213 (1930).
- hastatum** Beauverd
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 2 in textu (1924).—*Veg.*
- himalayanum** DC.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 2 in textu (1924).—*Veg.*
- Jacotianum** Beauverd: vars.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 1, 2, 6 (1927).
- japonicum** Miq.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 2 in textu (1924).—*Veg.*
*Makino, Ill. Flora Japan, [21] [1924]; et Gensyoku, Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 110; iii. 168 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1305 (1933).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 15 (1933).
- leontopodium** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 127 (1927).
- leontopodioides** Beauverd
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 7 in textu (1924).
- linearifolium** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 1, fig. 5, 6 (1927).
- microphyllum** Hayata
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 5 (1927).
- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 49 (1927).
- monocephalum** Edgew.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 1, 2 in textu (1924).
- Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 8 (1927).
- muscoides** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 3, 4 (1927).
- nanum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 11-17 (1927).
- pusillum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 2, fig. 10 (1927).
- roseum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 1, fig. 4 (1927).
- Smithianum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlv. t. 1, fig. 7 (1927).

LEONTOPODIUM

- Stracheyi** C. B. Clarke
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 2 in textu (1924).—*Veg.*
- Wilsonii** Beauverd
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 429, fig. 2 in textu (1924).—*Veg.*
- LEONURUS** Linn.—Vide *Chaiturus*
- Cardiaca** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 99 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2390, 2392, t. 227 (1927).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 483 [1927].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 427 (1932).
- macranthus** Maxim.
Yūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*
*Makino, Ill. Flora Japan, [193] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 203 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1327 (1933).
- Marrubiastrum** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2391, 2549 (1927).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 483 [1927].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 427 (1932).
- sibiricus** Linn.
Makino, Ill. Flora Japan, [193] [1924].
- tataricus** Linn.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. i. t. 80 (1756); fide Ed.
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 388), 74 (1935).—*Veg.*
- LEOPOLDIA** Parl.: *Muscari*
- caucasica** Baker
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
- comosa** Parl.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).
- longipes** Boiss.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
- tenuiflora** Heldr.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935); errore *L. tenuifolia* in ic.—*Fl.*
- LEPACHYS** Rafin.
- columnaris** Torr. & Gray
Johns in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvi. 196 (1929).
- pinnata** Torr. & Gray
Conard in Journ. Intern. Garden Club, New York, ii. 140 (1918).—*Fl.*
Johns in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvi. 194 (1929).
- pinnatifida** Rafin.
Hirmer in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 153 (1931).—*Fl.*
- LEPADENA** Rafin.
- marginata** Nieuwl.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 518 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 797 (1933).—*Fl.*
- LEPANTHES** Sw.
- aberrans** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 27 (1930).—*Fl.*
- acuminata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 38 (1931).—*Fl.*
- antioquiensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 32 (1929).—*Fl.*
- blephariglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 38 (1931).—*Fl.*
- Bradei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 39 (1931).—*Fl.*
- chiriquensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 39 (1931).—*Fl.*

LEPANTHES

- corazonis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Iviii. t. 27 (1930).—*Fl.*
- dolichopus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 32 (1929).—*Fl.*
- eciliata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 39 (1931).—*Fl.*
- Edwardsii** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 4, p. 7 (1933).
- effusa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Iviii. t. 27 (1930).—*Fl.*
- elegantula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Iviii. t. 28 (1930).—*Fl.*
- guatemalensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 39 (1931).—*Fl.*
- Harrisii** Fawcett & Rendle
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1501 (1933).—*Fl.*
- hondurensis** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 4, p. 5 (1933).
- inaequalis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 40 (1931).—*Fl.*
- juninensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 112 (1929).—*Fl.*
- Koehlerii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Iviii. t. 28 (1930).—*Fl.*
- macropoda** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 81 (1929).—*Fl.*
- macroua** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 81 (1929).—*Fl.*
- marginata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 33 (1929).—*Fl.*
- Maxonii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 40 (1931).—*Fl.*
- Millei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Iviii. t. 28 (1930).—*Fl.*
- Oreocharis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 40 (1931).—*Fl.*
- ovata** Ames & Schweinf.
Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, t. 23 (1925).
- pastoensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 33 (1929).—*Fl.*
- pensilis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 81 (1929).—*Fl.*
- peperomoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 33 (1929).—*Fl.*
- polygonoides** L. B. Sm. & Harris
L. B. Smith & Harris in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 37 (1934).
- pseudo-caulescens** L. B. Sm. & Harris
L. B. Smith & Harris in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 37 (1934).
- rhodophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 81 (1929).—*Fl.*
- rhombipetala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 33 (1929).—*Fl.*
- saccosepala** L. B. Sm. & Harris
L. B. Smith & Harris in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 37 (1934).
- scopula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 40 (1931).—*Fl.*

LEPANTHES

- sillarensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Iviii. t. 28 (1930).—*Fl.*
- stenophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 41 (1931).—*Fl.*
- stenoscleros** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 34 (1929).—*Fl.*
- superposita** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 34 (1929).—*Fl.*
- trachysepala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 34 (1929).—*Fl.*
- tricuspis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 34 (1929).—*Fl.*
- Tuerckheimii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 41 (1931).—*Fl.*
- Wercklei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 41 (1931).—*Fl.*
- LEPANTHOPSIS** Ames
- anthoetium** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 29 (1933).
- densiflora** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 13 (1933).
- floripecten** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 17, 21, 29 (1933).
- melanantha** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 29 (1933).
- microlepanthes** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 25 (1933).
- LEPARGYREA** Rafin.
- argentea** Greene
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, t. 29 (1930).—*Hab.*
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 120 (1931).
- canadensis** Greene
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 51 (1921); et Plants Glacier National Park, 68 (1927).
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 238 (1930).
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 120 (1931).
- rotundifolia** Greene
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 120 (1931).
- LEPEOSTEGERES** Bl.: *Elytranthe*
- Beccarii** Gamble
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 261 (1931).—*Fl.*
- centiflorus** van Tiegh.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 261 (1931).—*Fl.*
- filamentosus** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 261 (1931).—*Fl.*
- gemmaeflorus** Bl.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 261 (1931).—*Fl.*
- inconspicuus** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 261 (1931).—*Fl.*
- lanceifolius** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 261 (1931).
- parviflorus** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 261 (1931).—*Fl.*
- LEPIDAGATHIS** Willd.
- cambodiana** Benoist
Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 693 (1935).

LEPIDAGATHIS

- formosensis** C. B. Clarke
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 306 (1927).
- stenophylla** C. B. Clarke
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 307 (1927).
- LEPIDARIA** van Tiegh.
- bicarinata** van Tiegh.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 311 (1931).—*Fl.*
- Forbesii** van Tiegh.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 311 (1931).—*Fl.*
- Kingii** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 311 (1931).—*Fl.*
- malayana** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 311 (1931).—*Fl.*
- oviceps** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 311 (1931).—*Fl.*
- sabaensis** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 311 (1931).—*Fl.*
- vaginata** van Tiegh.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 311 (1931).—*Fl.*
- LEPIDEILEMA** Trin.
- lanceifolium** Trin.
Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 8 (1887).—*Fr.*
- LEPIDIUM** Linn.—Vide *Cardaria*
- bipinnatifidum** Desv.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 17 (1833-37).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 439 (1925).—*Fr.*
- campestre** R. Br.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 182 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 17 (1935).—*Fr.*
- cartilagineum** Thell.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476; ii. t. 59 (1923).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 183, t. 15 (1930).
- chalepense** Linn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 36 (1930); errore *L. aleppense* in ic.—*Fr.*
- chrysanthemifolium** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).—*Veg.*
- cornutum** Sibth. & Sm.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 36, 38 (1930).—*Fr.*
- crassifolium** Waldst. & Kit.
Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, iii. t. 1 (1923).
- densiflorum** Schrad.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 251 (1935).—*Fr.*
Muenscher, Weeds, 278 (1935).
- dictyotum** A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 440 (1925).—*Fr.*
- Draba** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 183 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 34 (1935).—*Fr.*
- edule** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).—*Fr.*
- eremaeum** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 27 (1926).
- flavum** Torr.
Jaeger, California Deserts, 140 (1933).
- Fremontii** S. Wats.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 439 (1925).—*Fr.*
Jaeger, California Deserts, 140 (1933).
- graminifolium** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 184 (1930).

LEPIDIUM**heterophyllum** Benth.*Korsmo, Ugressfrö, t. 25 (1935).—*Fr.***hyssopifolium** Desvauxii Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***lasiocarpum** Nutt. ex Torr. & Gray

Munz, Man. S. Calif. Bot. 190 (1935).

latifolium Linn.M. L. Green in Kew Bull. 1925, p. 317.—*Fr.**subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 183 (1930).

latipes Hook.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 440

(1925).—*Fr.***linifolium** Steud.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***Meyenii** Walp.Bois, Pl. Alimentaires, i. 52 (1927).—*Veg.***Meyeri** Claus

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante

Petrov.), xliii. 384 (1931).

micranthum Ledeb.Journ. Jap. Bot. vi. No. 9 [t. 2] (1929).—*Hab.*

Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs,

ii (Bull. Shanghai Sci. Inst. i. No. 5), fig. 87

(1930).

Ishidoia, Chinesische Drogen, i. 121 (1933).—*Fr.***monoplocoides** F. Muell.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***Muelleri-Ferdinandi** Thell.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***nitidum** Nutt. ex Torr. & Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 440

(1925).—*Fr.***oxycarpum** Nutt. ex Torr. & Gray: & *var.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 441

(1925).—*Fr.***papillosum** F. Muell.Black, Flora S. Australia, 243 (1924).—*Fr.*

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***perfoliatum** Linn.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 182,

t. 15 (1930).

phlebopetalum F. Muell.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***pinnatifidum** Ledeb.

Bull. Univ. Asie Centr. Suppl. ix. fig. ad No. 76

(1925).—*Fr.***pseudo-ruderales** Thell.: & *var.*

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***repens** Boiss.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 188

(1923-24).—*Hab.*

Bellue in Monthly Bull. Dept. Agric. California,

xxii. 291 (1933).

rotundum DC.: *vars.*

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 28 (1926).

—*Fr.***ruderales** Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 207 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 183 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 5 (1935).—*Fr.***sativum** Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 183 (1930).

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta

Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 332, 380), 66, 128

(1935).—*Veg.***sisymbrioides** Hook. f.

McIndoe in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lxii.

266-67 (1932).—*Veg.***spinescens** DC.

Zohary in Fedde, Repert. Beih. lxi. t. 2, fig. 18

(1930).—*Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 29 (1930).

virginicum Linn.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 439

(1925).—*Fr.*

Brouwer, Landwirtsch. Samen. t. 2, 6 (1927).

—*Fr.***LEPIDIUM****virginicum**

Freckmann & Brouwer, Atl. d. Samenkunde, t. 9

(1927).—*Fr.*

Eames & Wilson in Amer. Journ. Bot. xv. 252

(1928).—*Fl.*

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 14,

fig. 8 (1930).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.

360 (1932).

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvi. 99

(1932).

Muenscher, Weeds, 278 (1935).

LEPIDOBOTRYS Engl.**Staudtii** Engl.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,

i. 134 (1927).

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 41

(1931).

LEPIDOCARYUM Mart.**tenue** Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 35 (1931).

—*Fl.***LEPIDOCORDIA** Ducke**punctata** Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 22

(1925).—*Fl.***LEPIDOGYNE** Bl.**longifolia** Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 368

(1924).

minor Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 23

(1923).—*Fl.***sceptum** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 23

(1923).—*Fl.***LEPIDOLOPHA** C. Winkl.**karatavica** Pavl.

Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc. N. Ser. xlii. 133

(1933).

LEPIDOPHARYNX Rusby**deflexa** Rusby

Rusby in Mem. New York Bot. Gard. vii. 215

(1927).

LEPIDOPHYLLUM Cass.**cupressiforme** Cass.

Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 5 (1925).

LEPIDOSPARTUM A. Gray**squamatum** A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1158

(1925).

LEPIDOSPERMA Labill.**longitudinale** Labill.

Ewart, Flora of Victoria, 244 (1930).

LEPIDOTRICHUM Velen. & Bornm.**Uechritzianum** Velen.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann.

Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 528 (1925).

LEPIDOTURUS Baill.**laxiflorus** Benth.

Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 18, fig. 6-11

(1924).—*Fl.***LEPIDOZAMIA** Regel: *Macrozamia***Peroffskiana** Regel

Meissner in Gartenflora, lxxvi. 373, 375 (1927).

LEPINIA Decne.**ponapensis** Hosokawa

Hosokawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 529 (1934).

LEPINOPSIS Regel**trilocularis** Markgr.

Kanehira, Flora Micronesica, 331 (1933).

LEPIONURUS Bl.**silvester** Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 581

(1925).

LEPIRONIA Rich.**mucronata** Rich.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 109

(1922).

LEPISANTHES Bl.**tetraphylla** Radlk.

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae),

744 (1932).

LEPISIUM Pfeiff.—Vide *Rhipsalis* (3)**cruciforme** Miq.

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 22 (1923).

epiphyllanthoides Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 154

(1935).

LEPISORUS J. Sm.: *Polypodium***angustus** Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 73 (1934).

bicolor Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 65 (1934).

clathratus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 67 (1934).

contortus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 75 (1934).

eilophyllum Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 58 (1934).

heterolepis Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 72 (1934).

kuchenensis Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 64 (1934).

Lewisii Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 57 (1934).

loriformis Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 61 (1934).

macrophaerus Ching: & *var.*

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 62, 63 (1934).

obscure-venulosus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 66 (1934).

oligolepidus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 70 (1934).

pseudo-nudus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 60 (1934).

sordidus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 68 (1934).

subconfluens Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 71 (1934).

sublinearis Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 59 (1934).

suboligolepidus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 69 (1934).

Thunbergianus Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 76 (1934).

ussuriensis Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 74 (1934).

LEPTADENIA R. Br.**heterophylla** Decne.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan,

t. 117 (1928).

reticulata Wight & Arn.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus.

N. Ser. ii. t. 19 (1929).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S.

Indian Weeds, 194 (1932).

Spartium Wight

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan,

t. 117 (1928).

LEPTALEUM DC.**filifolium** DC.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 230

(1923-24).—*Hab.*

Zohary in Fedde, Repert. Beih. lxi. t. 2, fig. 7

(1930).—*Fr.*

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante

Petrov.), xliii. 449 (1931); errore *L. filiforme*.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,

Ed. 2, i. 79 (1932).

LEPTALOE Stapf**albida** Stapf

*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9300 (1933).

***atrovirens** Hort.

Poindexter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.

vi. 92 (1934).

LEPTAMNIUM Rafin.: *Epifagus***virginianum** Rafin.

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washing-

ton), 76 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Wash-

ington, xlviii. t. 5 (1925).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1239

(1933).—*Fl.*

LEPTANDRA Nutt.: *Veronica**sibirica* Nutt.

*Makino, Ill. Flora Japan, [167] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 139 (1933).—*Fl.*

LEPTASPIS R. Br.*urceolata* R. Br.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 41 (1913).
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*

LEPTILON Rafin.: *Erigeron**canadense* Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 185 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1397 (1933).—*Fl.*

LEPTOCARPHA DC.*rivularis* DC.

Urban in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxi. 50 (1928).

LEPTOCARPUS R. Br.*aristatus* R. Br.

Ueberfeld in Engl. Jahrb. ix. t. 6; t. 7, fig. 14 (1925).—*Fl.*

chilensis Mast.

Gunkel in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiv. 103 (1930).—*Hab.*

peronatus Mast.

A. Arber in Bot. Gaz. lxxiv. t. 1 (1922); et Monocotyledons, 108 (1925).—*Veg.*

LEPTOCARYDION Hochst.*alopocuroides* Stapf

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 97 (1931).

vulpiastrum Stapf

C. E. Hubbard, E. Afr. Pasture Plants, ii. 55 (1927).

LEPTOCERAS Lindl.*fimbriata* Lindl.

Black, Flora S. Australia, 133 (1922).
*Pescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 6, fig. 10 (1926); et Orchids Victoria, frontisp. (1928).—*Fl.*
*Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 22 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 23 [1934].—*Fl.*

LEPTOCEREUS Britton & Rose*quadricostatus* Britton & Rose

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 23 (1926).—*Fr.*
Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dept. Agric. Porto Rico, xii), fig. 64 (1928).—*Hab.*

LEPTOCHILUS Kaulf.—Vide *Campium*, *Gymnopteris* Presl*axillaris* Kaulf.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxvii. No. 4, t. 1 (1928).

ceylanicus C. Chr.

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 32 (1928).

cuspidatus C. Chr.

Bower, The Ferns, iii. 133, 134 (1928).
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 4 (1931).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 278 (1935).

decurrens Bl.

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 279 (1935).

heteroclitus C. Chr.

Bower, The Ferns, iii. 132 (1928).—*Veg.*
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 280 (1935).

platyphyllus Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxvii. No. 4, t. 2 (1928).

scalpturatus C. Chr.

Bower, The Ferns, iii. 132 (1928).—*Veg.*

subcordatus Wu

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 37 (1932).

subrenatus C. Chr.

Bower, The Ferns, iii. 132 (1928).—*Veg.*

tricuspis C. Chr.

Bower, The Ferns, i. 233, 234 (1923).

LEPTOCHILUS*virens* C. Chr.

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 78 (1929).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 246 (1934).

LEPTOCHLOA P. Beauv.*chinensis* Nees

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 282 (1921).—*Fl.*
Makino, Ill. Flora Japan, [833] [1924].
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iv. fig. 107 (1930).

chloridiformis Parodi

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 320, 323 (1919).—*Fl.*; vi. 22 (1927).—*Fr.*
Silveus, Texas Grasses, 373 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 472 (1935).—*Fl.*

domingensis Trin.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 323 (1919).—*Fl.*; vi. 22 (1927).—*Fr.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 473 (1935).—*Fl.*

dubia Nees

Wootton & Standley in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 81, p. 112 (1911).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 118 (1933).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 372 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 471 (1935).—*Fl.*

fascicularis A. Gray

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 181 (1923).
Kennedy in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 356, p. 472 (1923).
Silveus, Texas Grasses, 379 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 475 (1935).—*Fl.*

filiformis P. Beauv.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 45 (1913).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 130 (1923).
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 518 (1923).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 50 (1929).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iv. fig. 108 (1930).
Silveus, Texas Grasses, 375 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 474 (1935).

floribunda Doell

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 50 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 376 (1933).

monticola Chase

Leonard in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 73 (1927).—*Fl.*

Nealleyi Vasey

Silveus, Texas Grasses, 374 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 476 (1935).—*Fl.*

neuroglossa Eichinger

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 39, fig. 2 (1931).

obtusiflora Hochst.

C. E. Hubbard, E. Afr. Pasture Plants, ii. 47 (1927).

panicoides Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 477 (1935).

polystachya Benth.

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iv. fig. 106 (1930).

procera Nees

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 323 (1919).—*Fl.*

LEPTOCHLOA*scabra* Nees

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 476 (1935).—*Fl.*

uniflora Hochst.

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 39, fig. 1 (1931).

uninervia Hitchc. & Chase

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 181 (1923).
Silveus, Texas Grasses, 377 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 476 (1935).—*Fl.*

virgata P. Beauv.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 323 (1919).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 374 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 473 (1935).—*Fl.*

viscida Beal

Silveus, Texas Grasses, 376 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 475 (1935).

LEPTOCORYPHIUM Nees*lanatum* Nees

Correa, Diccione. Pl. Uteis Brasil, i. 654 (1926).
Sampaio in Ann. Acad. Brasil. Sc. ii. No. 4, t. 1 (1930).—*Veg.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn.: *Gilia**Melingii* Wiggins

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 14, 16 (1933).

pungens Jeps.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 807 (1925).

LEPTODERMIS Wall.*Lecomtei* Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 403 (1924).

oblonga Bunge

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 403 (1924).—*Fl.*
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 152 (1931).

pilosa Diels

A. T. Johnson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 316 (1930).

pulchella Yatabe

Makino, Ill. Flora Japan, [887] [1924].
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 534 (1927).
Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 44 (1929).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 391 (1931).—*Fl. & Fr.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1251 (1933).

LEPTOGLOTTIS DC.*floridana* Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 656 (1933).—*Fl.*

Nuttallii DC.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 448 (1932).

LEPTOGRAMME J. Sm.*izuensis* Itô

Itô in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 436 (1935).—*Fr.*

Totta J. Sm.: *vars.*

Itô in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 434, 436 (1935).

tottoides Itô

Itô in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 436 (1935).

villosa J. Sm.

Fern Manual, 1863, p. 73.

LEPTOLAENA Thou.*multiflora* Thou.

Lecomte, Madagascar, t. 32 (1922).
Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xix. No. 3, 4 [fig. 16] (1922); xx. No. 1 [fig. 24] (1923).

LEPTOLEPIA Mett.*Anderssonii* Mett.

Kuhn, Gruppe Chaetopterid. t. 2 [1882].

aspidioides Mett.

Kuhn, Gruppe Chaetopterid. t. 2 [1882].

LEPTOLEPIA**novae-zelandiae** Kuhn

Bower, The Ferns, iii. 16 (1928).

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 64 (1928).

LEPTOLOMA Chase**cognatum** ChaseMosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 284 (1918).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 61 (1929).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 52 (1933).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 495 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 564 (1935).

LEPTOMERIA R. Br.**acida** R. Br.Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 120 (1855).—*Fr.***Billardieri** Sieber

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 120 (1855).

LEPTOMISCHUS Drake**primuloides** DrakeRouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 40 (1921).—*Fr.*

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 63, 73 (1922).

LEPTOPTERIS Presl**hymenophylloides** Presl

W. R. B. Oliver in Journ. New Zeal. Inst. Hort. v. 1. 4 (1935).

superba Presl

Christ, Farnkräuter der Erde, 334 (1897).

Bower, The Ferns, ii. 128 (1926).—*Veg.*Cockayne in Engler & Prude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 28 (1928).—*Hab.***LEPTOPYRUM** Reichb.**fumarioides** Reichb.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 160 (1931).

LEPTORHABDOS Schrenk**Benthamiana** Walp.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 47 (1929).

LEPTORRHYNCHUS Less.**tetrachaetus** Black

Black, Flora S. Australia, 637 (1929).

LEPTOSACCHARUM A. Camus**filiforme** A. Camus

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3125 (1927).

LEPTOSPERMUM Forst.**attenuatum** Sm.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 378 (1925).

citratum Challinor, Cheel & Penfold

Penfold & Morrison in Bull. Technol. Mus. Sydney, No. 14, p. 10-13 (1929).

coriaceum CheelBlack, Flora S. Australia, 402 (1926).—*Fr.***ericoides** A. Rich.Christensen in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liv. t. 53 (1923).—*Veg.*Maxwell in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 56 (1923).—*Hab.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 67 (1928).

grandiflorum Lodd.

*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 15 [1931?].

javanicum Bl.

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. t. 29 (1933).

laevigatum F. Muell.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 373 (1925).

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. Suppl. tab. p. 397 (1927).

minus Hort.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 22 (1921).

LEPTOSPERMUM**myrsinoides** Schlechter

Pescott, Native Flowers of Victoria, 73 [1914].

Beuhne, Honey Flora Victoria (Dept. Agric. Victoria, Australia), 132 (1922).

Black, Flora S. Australia, 402 (1926).—*Fr.***myrtifolium** Sieber

Rodway, Trees & Shrubs Tasman. Forests, Myrtac. [t. 3] (1907).

pubescens Lam.

Gard. Chron. Ser. III. xciii. 289 (1933).

scoparium Nichollii Turrill

*Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, frontisp. (1923).

A. T. Johnson, Garden in Wales, 130 (1927).—*Hab.***roseum multipetalum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 131 (1928).

LEPTOSYNE DC.**Douglasii** DC.

Parsons & Buck, Wild Fl. California, Ed. 2, p. 152 (1909).

maritima A. Gray

Besant in Irish Gardening, ix. 41 (1914).

Stillmannii A. Gray

*Kache & Schneider, Einjahrsblumen, Ed. 1, iii. 84 (1924).

Nagler in Gartenflora, lxxv. 451 (1926).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 425 (1930).

LEPTOTAENIA Nutt. ex Torr. & Gray**anomala** Coult. & RoseCoulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 39 (1888).—*Fr.***californica** Nutt. ex Torr. & GrayCoulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 38 (1888).—*Fr.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 718 (1925).

dissecta Nutt. ex Torr. & GrayCoulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 34 (1888).—*Fr.***Eatonii** Coult. & RoseCoulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 36 (1888).—*Fr.***multifida** Nutt. ex Torr. & GrayCoulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 35 (1888).—*Fr.*

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 300 (1924).

purpurea Coult. & RoseCoulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 37 (1888).—*Fr.***LEPTURELLA** Stapf**capensis** Stapf

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 116 (1931).

LEPTURUS Auct.: *Lepturus* R. Br. (1), *Pholurus* (2)**LEPTURUS** R. Br. (1)—Vide *Monerma***cylindricus** Trin. (1)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 694 [1934].

filiformis Trin. (2)

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 661 (1926).

geminatus C. E. Hubbard (1)

C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3233 (1934).

hirtulus Regel (1)Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 71 (1923-24).—*Hab.***incurvatus** Trin. (2)

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 47 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 694 [1934]: & *subsp.***pannonicus** Kunth (2)Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 58 (1923).—*Fl.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 163 (1925).

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 222 (1928).

persicus Boiss. (1)

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 182 (1932).

LEPTURUS**repens** R. Br. (1)

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 559 (1923).

Forest Brown in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 4, p. 6 (1930).—*Fl.***vars.*; et in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 88 (1931).—*Fl.*Christophersen in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 13, p. 16 (1931).—*Hab.*C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. II. Monocot. 213 (1934).—*Fl.***LEPUROPETALON** Ell.**spathulatum** Ell.Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 163 (1930).—*Fl.*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 591 (1933).—*Fl.***LEPYRODIA** R. Br.**hermaphrodita** R. Br.Ueberfeld in Engl. Jahrb. lx. t. 2, fig. 2; t. 4, fig. 8 (1925).—*Fl.***LEPYRODICLIS** Fenzl**holosteoides** C. A. Mey.Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 147 (1923-24).—*Hab.***LERROUXIA** Caball.**ifniensis** Caball.

*Caballero in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxviii. t. 1 (1935).

LESCHENAULTIA R. Br.**linarioides** DC.

*Pelloc, Wildflowers of Western Australia, t. 4 (1921).

LESPEDA Rich. in Michx.—Vide *Campylotropis angustifolia* Ell.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

bicolor Turcz.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1462 (1924).

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 238, 239 (1926).—*Fl.*: *vars.***intermedia** Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [392] [1924].

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 121 (1927).—*Veg.***japonica** Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 60-62 (1927).

*Nishijima & Hishui Hi Shui Hyakku Fu, [97] [1931-34].

sericea Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 63 (1927).

Buergeri Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [1036] [1924].

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 30, 31 (1927).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 188 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1289 (1933).

capitata Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

velutina Auct.?

Albertson, Nantucket Wild Flowers, 163 (1921).

cuneata G. DonMiura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 247 (1926).—*Fl.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 96, 97 (1927).

cyrtobotrya Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [393] [1924].

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 241 (1926).—*Fl.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 41-43, 45 (1927).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 202 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1287 (1933).

macrantha Honda

Takenaka, Notes Veg. Kurobe & Tateyama Distr. t. 15 (1934).

LESPEDA

cystoides Nakai: & *vars.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 90-94 (1927).

dahurica Schindl.

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 88, 89 (1927).

formosa Koehne

Hisauchi in Journ. Jap. Bot. vi. No. 12, p. 416 (1929).—*Veg.*

frutescens Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

hirta Hornem.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

homoloba Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 54, 55 (1927).

japonica L. H. Bailey: *vars.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 21-23 (1927).

juncea sericea Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [369] [1924].
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. v. No. 8, p. 303 (1928).—*Veg.*

kawachiana Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 47, 48 (1927).

kusiana Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 26-28 (1927).

latissima Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 76, 77 (1927).

macrocarpa Bunge

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 3, 4 (1927).

macrovirgata Kitagawa

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 101 (1934).

Maximowiczii C. K. Schneider: & *vars.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 33-37 (1927).

medicaginoides Bunge

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 254 (1926).—*Fl.*

melanantha Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 56, 57 (1927).

nikkoensis Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 49, 50 (1927).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 291 (1933).

nipponica Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 10-12 (1927).

Nuttallii Darl.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

patens Nakai: & *var.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 18, 19 (1927).

pilosa Sieb. & Zucc.

*Makino, Ill. Flora Japan, [369] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 146 (1933).

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 78, 79 (1927).
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 201 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1290 (1933).

praeox Nakai

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 3, fig. d (1918).

procumbens Michx.: & *var.*

Blake in Rhodora, xxvi. 27 (1924).—*Veg.*

prostrata Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1295 (1933).

pubescens Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 269 (1927).

retusa Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 51, 52 (1927).
Yoshino in Journ. Jap. Bot. x. 543 (1934).

robusta Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 70, 71 (1927).

rotundiloba Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 68, 69 (1927).

sericea Miq.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 190 (1927).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 146, 149 (1933): & *var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1294 (1933).

LESPEDA

serpens Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 74, 75 (1927).

setiloba Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 67, 68 (1927).

Sieboldii Miq.

Journ. Jap. Bot. ii. No. 2, p. 38 (1918).
*Boynton in Addisonia, xi. t. 363 (1926).

J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 191 (1927).

spicata Nakai & Maekawa

Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 52, 53 (1934).

stenocarpa Klotzsch

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 18 (1927).

stipulacea Maxim.

Pieters & van Eseltine in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 317, p. 2-13 hic inde (1924).

striata stipulacea Makino

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 255 (1926).—*Fl.*

Stuevei Nutt.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

Thunbergii Nakai

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 13, 14, 16, 17 (1927).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 236 (1931).—*Fr.*

tomentosa Sieb.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 243 (1926).—*Fl.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 84, 85 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1291 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 187 (1933).

trichocarpa Pers.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 251 (1926).—*Fl.*

villosa Pers.

Makino, Ill. Flora Japan, [370] [1924].

violacea Pers.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 20, fig. 2 (1930).

virgata DC.

*Makino, Ill. Flora Japan, [382] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 146 (1933).

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 245 (1926).—*Fl.*

Nakai, Lespedeza Japan & Korea, 81, 82 (1927).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 216 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1296 (1933).

virginica Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 79 (1930).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 20, fig. 6 (1930).

LESQUERELLA S. Wats.

angustifolia S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 182 (1921).

arctica S. Wats.

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 258 (1933).

arenosa Rydb.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 179 (1921).

arizonica nudicaulis Payson

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 208 (1921).

Berlandieri S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 160 (1921).

bernardina Munz

Munz, Man. S. Calif. Bot. 198 (1935).

cinerea S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 215 (1921).

LESQUERELLA

condensata A. Nels.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 211 (1921).

curvipes A. Nels.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 201 (1921).

densiflora S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 150 (1921).—*Veg.*

diversifolia Greene

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 222 (1921).

Douglasii S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 226 (1921).

Engelmannii S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 152 (1923).—*Veg.*

Gordonii S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 189 (1921).

grandiflora S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 149 (1921).

Kingii S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 216 (1921).

lasiocarpa S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 138 (1921).

lata Wootton & Standley

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 195 (1921).

latifolia A. Nels.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 217 (1921).

Lescurii S. Wats.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 556 (1933).—*Fl.*

Lindheimeri S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 183 (1921).

ovalifolia Rydb.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 154 (1921).—*Veg.*

Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 363 (1932).

Palmeri S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 191 (1921).

peninsularis Wiggins

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 13 (1933).

pinetorum Wootton & Standley

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 193 (1921).

prostrata A. Nels.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 221 (1921).

pruinosa Greene

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 194 (1921).

pueblensis Payson

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 170 (1921).

purpurea S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 161 (1921).

Purshii Fernald

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 240, 258 (1933).

rectipes Wootton & Standley

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 196 (1921).

recurvata S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 171 (1921).

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 2 (1928).

Schaueriana Payson

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 140 (1921).

utahensis Rydb.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 220 (1921).

Wardii S. Wats.

Payson in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. 218 (1921).

LESSERTIA DC.**Mossii** Young

Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 409, t. 15 (1932).

nana Young

Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 410, t. 16 (1932).

polystachya Harv.

Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 411 (1932).

purpurea Young

Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 412, t. 17 (1932).

LESSINGIA Cham.**germanorum** Cham.: & vars.

Howell in Univ. California Publ. Bot. xvi. 8-26 hic inde (1929).

hololeuca Greene: & var.

Howell in Univ. California Publ. Bot. xvi. 41, 42 (1929).

leptoclada A. Gray

Howell in Univ. California Publ. Bot. xvi. 31 (1929).

nana A. Gray

Howell in Univ. California Publ. Bot. xvi. 35 (1929).—*Fl.*

nemaclada Greene: & var.

Howell in Univ. California Publ. Bot. xvi. 27, 30 (1929).

ramulosa A. Gray: & vars.

Howell in Univ. California Publ. Bot. xvi. 37-39 (1929).

virgata A. Gray

Howell in Univ. California Publ. Bot. xvi. 33 (1929).—*Fl.*

LETESTUA Lecomte**floribunda** Lecomte

Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. fasc. III. 13 (1928).

LETESTUDOXIA Pellegr.**bella** Pellegr.

Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), t. 4 (1924).

grandifolia Pellegr.

Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), t. 4 (1924).

LETTISOMIA Roxb.**penangiana** Miq.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 452 (1923).

LEUCADENDRON R. Br.**ascendens** R. Br.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 5, p. 8 [1923].

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 95 [1929].

Marloth, Flora S. Africa, iii. 24 (1932).—*Hab.*

argenteum R. Br.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. 7-3—Y-6 [1923]; et Plant Hunting, i. t. 9, 10 (1927).

cordatum E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 373 (1930).

grandiflorum R. Br.

Mathews in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 12, t. 5 (1926).—*Hab.*

humifusum E. Mey.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 170 (1925).

LEUCAENA Benth.**glauca** Benth.

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [25] (1932).

retusa Benth.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 598 (1922).

LEUCANTHEMUM DC.: *Chrysanthemum***alpinum** Lam.: & subsp.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 294 [1921].

Burnatii Briq. & Cavill.

Briquet & Cavillier in Burnat, Flore Alpes Marit. vi. 110, 111 (1916).—*Fl.*

corymbosum Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 293 [1921].

LEUCANTHEMUM**graminifolium** Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 294 [1921].

Leucanthemum Rydb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1469 (1933).—*Fl.*

maroccanum Maire

Volut in Rev. Hort. 1934, p. 102.—*Hab.*

***Monnetii** Pettiteng.

Pettiteng in Bull. Soc. Sc. Nancy, Ser. III. vi. 114 (1906).

palmatum Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 293 [1921].

Parthenium Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 293 [1921].

vulgare Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 293, 294 [1921]: & subsp.

— **Rohlena** Horv.

Horvatic in Acta Bot. Inst. Bot. Univ. Zagreb. x. 93 (1935).

LEUCAS R. Br.**angularis** Benth.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 415 (1932).

aspera Link

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 399 (1921).

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 30 (1923).—*Fr.*

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 248 (1932).

Chiatelliniana Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 372 (1932).

hirta Spreng.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 422 (1932).

inflata Benth.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 151 (1928).

javanica Benth.

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 30 (1923).—*Fr.*

lavandulifolia Sm.

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 30 (1923).—*Fr.*

Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 56 (1932).

Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, ii. 102 (1935).

linifolia Spreng.

Pfleiderer, Glimpes Life of Indian Plants, 75, 77 (1908).

mogadoxensis Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 369 (1932).

mollissima Wall.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 334 (1927).

nubica Benth.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 370 (1932).

urticifolia R. Br.

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 46, 51, 250 (1932).

LEUCERIA Lag.**gossypina** Hook. & Arn.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 36 (1921).

LEUCHTENBERGIA Hook.**principis** Hook.

Britton & Rose, Cactac. iii. 107, 108 (1922).

*Werdermann, Blühende Sukkulente (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 19 (1931).

LEUCOCORYNE Lindl.**ixioides** Lindl.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 262, 263 (1929); lxxxvii. 240 (1930); xcii. 321 (1932): & vars.

— **odorata** Hort.

Gartenwelt, xxxiv. 457 (1930).—*Fl.*

— **purpurea** Baker

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, xii. 119 (1929).

LEUCOCRINUM Nutt. ex A. Gray**montanum** Nutt. ex A. Gray

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 411 (1923).

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 136 (1932).—*Hab.*

Over, Flora S. Dakota, 121 (1932).—*Hab.*

LEUCOCROTON Griseb.**Wrightii** Griseb.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 108 (1931).—*Fl.*

LEUCOGENES Beauverd**grandiceps** Beauverd

Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 441 (1927).—*Hab.*

Aston in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iii. 4 (1931).—*Hab.*

Cockayne, Simpson & Thomson in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 34 (1932).—*Hab.*

Leontopodium Beauverd

A. W. Hill in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 383 (1928).

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 53 (1928).—*Hab.*

LEUCOJUM Linn.**aestivum** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 601 [1930]: & subsp.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 88 [t. 9 a] (1930).

Hernandezii Cambess.

L. Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xv. 169 (1923).—*Hab.*

hiemale DC.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 199 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 601 [1930].

nicaeense Ard.

St. Quentin in The Garden, lxxxv. 436 (1921).

roseum F. Martin

Rikli & Rübel in Verh. Naturf. Ges. Basel, xxxv. i. 196 (1923).—*Hab.*

vernum Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 88 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 360 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 601 [1930].

— **carpathicum** Herb.

*Peckham in Addisonia, xvi. t. 519 (1931).

LEUCOLAENA R. Br.**rotundifolia** Benth.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 70 (1849).

LEUCOMERIS D. Don**decora** Kurz

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 661 (1924).

LEUCOPHAË Webb & Berth.**candicans** Webb & Berth.

Burchard in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 301 (1927).—*Veg.*: et in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 64 a, 64 b (1929).—*Hab.*

macrostachys Webb & Berth.

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 63 (1929).

LEUCOPHRYS Rendle**mesocoma** Rendle

Rendle in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3095 (1922).

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 38 (1931).

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl.**frutescens** I. M. Johnston

Pennell, Scroph. E. Temp. N. America (Acad. Nat. Sc. Philadelphia, Monogr. 1), 175 (1935).—*Fl.*

LEUCOPHYSALIS Rydb.**grandiflora** Rydb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 138 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent, 464 (1935).

LEUCOPHYTA R. Br.: *Calocephalus***Brownii** Cass.

Gartenflora, lxxxiv. 236 (1935).

LEUCOPOA Griseb.: *Festuca* Linn. (3)**albida** Krecz. & Bobr.Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 39 (1934).—*Fl.***karatavica** Krecz. & Bobr.Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 39 (1934).—*Fl.***sclerophylla** Krecz. & Bobr.Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 39 (1934).—*Fl.***LEUCOPOGON** R. Br.: *Styphelia***albicans** Brongn. & GrisSarasin & Roux, Nova Caledonia, i. t. 8 (1921).—*Hab.***amplectens** Ostenf.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 104 (1921).

collinus R. Br.Kew Bull. 1926, p. 243.—*Fl.***cucullatus** R. Br.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 104 (1921).

cymbulae angustifolius Brongn. & Gris

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 50 (1926).

ericoides R. Br.Comber in Gard. Chron. Ser. III. xci. 185 (1932).—*Hab.***lanceolatus** R. Br.

Gard. Chron. Ser. III. xcv. 293 (1934).

malayanus JackRidley, Flora Malay Peninsula, ii. 224 (1923).
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 731 (1930).**microphyllus** R. Br.

Du Rietz in Acta Phytogeogr. Suecica, iii. i. 62 (1931).

parviflorus Lindl.

Barrett, Australian Birds & Blossoms, No. 1, p. 28 [1932].

richei R. Br.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 401 (1925).

Rodwayi SummerhayesSummerhayes in Kew Bull. 1926, p. 243.—*Fl.***virgatus** R. Br.Ewart, Flora of Victoria, 930 (1930).
Comber in Gard. Chron. Ser. III. xci. 183 (1932).—*Hab.***LEUCOPSIS** Baker**psammophila** Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. iii. 44 (1932).

LEUCOPTERUM Small**parvifolium** SmallJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 713 (1933).—*Fl.***LEUCORCHIS** E. Mey.: *Gymnadenia*, *Habenaria***albida** E. Mey.Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 29 (1928).—*Fl.*Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 150 (1931).—*Hab.*

*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 14 (1931).

Ziegenspeck in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 4, p. 387-89, 393 (1934).

Frivaldii SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 29 (1928).—*Fl.***LEUCOSALPA** Scott-Elliott**Perrieri** BonatiBonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 22 (1926).—*Fl.***LEUCOSPERMUM** R. Br.**Bolusii** Gand.Gard. Chron. Ser. III. xciv. 446 (1933).—*Fl.***cordatum** E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 95 (1923).

LEUCOSPERMUM**glabrum** E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, viii. t. 311 (1928).

grandiflorum R. Br.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 45, p. 5 (1927).

hypophyllum R. Br.*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 118 (1855).
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 96 [1929].**lineare** R. Br.

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 2, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 77, 78 (1925).

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 572 (1935).

nutans R. Br.

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 2, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 77 (1925).

reflexum Buek

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 1, p. 7 [1923].

Mathews in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 12, t. 4 (1926).

Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 45, p. 1 (1927).—*Hab.***tottum** R. Br.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 45, p. 4 (1927).

— **glabrum** E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 74 (1922).

LEUCOSPHEA Gilg**Pfeilii** GilgLopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.***LEUCOSPORA** Nutt.**multifida** Nutt.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1197 (1933).—*Fl.***LEUCOSTEGIA** Presl**immersa** Presl

*Blatter, Ferns of Bombay, t. 5 (1922).

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 51 (1928).

pallida Copel.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 53 (1928).

parvipinnula Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 33 (1928).

pulchra J. Sm.Blatter, Ferns of Bombay, 43 (1922).
Christensen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 25 (1931).—*Hab.***LEUCOSYKE** Zoll. & Moritzi**candidissima** Wedd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 549 (1925).

capitellata Wedd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 550 (1925).

rhodopleura H. Winkl.

H. Winkler in Engl. Jahrb. Ivii. 605 (1922).

LEUCOTHOË D. Don**axillaris** D. Don

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 250.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1001 (1933).—*Fl.***Davisiae** Torr.

Gard. Chron. Ser. III. xciii. 413 (1933).

Grayana Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [919] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 297 (1933).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 177, 179-82 (1927): *vars.*

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 72 (1932).

Keiskei Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [919] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 298 (1933).

LEUCOTHOË**Keiskei**

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 175 (1927).

T. Ito, Flora of Mienken, Japan, fig. 235 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 695 (1933).**tonkinensis** Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 731 (1930).

LEUZEA DC.: *Centaurea***conifera** DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 333 [1923].

LEVENHOOKIA R. Br.**dubia** Sond.

Black, Flora S. Australia, 568 (1929).

Preissii F. Muell.Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 120 (1928).—*Fr.***LEVISTICUM** Koch**officinale** Koch

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 214 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 201, p. 1353 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 377 (1932).

LEWISIA Pursh**brachycalyx** Engelm.

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 421 (1934).

columbiana B. L. RobinsonWehrhahn, Die Gartenstauden, i. 313 (1930).—*Veg.*R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xc. 131 (1931).—*Hab.*Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 39 (1935).—*Hab.***Cotyledon** B. L. Robinson

Mottet in Rev. Hort. 1921, p. 329.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 351 (1923).

Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 459 (1926); xc. 133 (1931).—*Hab.*

A. Edwards, Rock Gardens, 276 (1929).

Heckneri Hort.Gard. Chron. Ser. III. xciii. 3 (1933).—*Hab.*; Suppl. tab. p. 105 (1934).**Howellii** B. L. Robinson

Purdy in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 222 (1919).

Irish Gardening, xv. 115 (1920).—*Hab.*

Mottet in Rev. Hort. 1921, p. 330.

Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 317 (1924); lxxxv. Suppl. tab. p. 455 (1929).

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 146 (1932).—*Hab.***Leana** B. L. RobinsonWehrhahn, Die Gartenstauden, i. 313 (1930).—*Veg.***nevadensis** B. L. Robinson

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 351 (1923).

oppositifolia B. L. RobinsonGabrielson, Western Amer. Alpines, 145 (1932).—*Hab.***pygmaea** B. L. RobinsonR. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xc. 127 (1931).—*Hab.*Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 40 (1935).—*Hab.***triphylla** B. L. Robinson

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 350 (1923).

Tweedyi B. L. Robinson

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 317 (1928); xc. 129 (1931).

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 180 (1930).

Hahn in Gartenwelt, xxxv. 69 (1931).—*Hab.*Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 37 (1935).—*Hab.*

LEYCESTERIA Wall.**crocothyrsos** Airy-Shaw

*Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3165 (1932); et in Bot. Mag. clviii. t. 942 et fig. in textu (1935).

gracilis Airy-Shaw

Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3166 (1932).

LEYSSERA Linn.**capillifolia** Spreng.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 36 (1933).

gnaphalioides Linn.

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 59, p. 220 (1932).

LHOTZKYA Schau.**alpestris** Black

Ewart, Flora of Victoria, 870 (1930).

genethyloides F. Muell.

Pescott, Native Flowers of Victoria, 61 [1914].

Audas, One of Nature's Wonderlands, 15 (1925).

*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 15 [1931?].

LIABUM Adans.**uniflorum** Sch. Bip.

Ring in Gartenflora, lxxxii. 115 (1932).

LIATRIS Schreb.—Vide *Lacinaria***callilepis** Hort.Heydenreich in Gartenflora, lxxv. 445 (1926).—*Hab.***glabrata** Rydb.

Rydb. Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 780 (1932).

graminifolia Pursh

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 44, fig. 9 (1930).

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1024 (1931).—*Hab.***punctata** Hook.

H. H. Smith, Ethnobotany Meskwaki Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv.) t. 44 (1928).

squarrosa Willd.*M. E. Eaton, Midsummer Wild Flowers (Nat. Geogr. Mag. Washington xlii), 43 (1922).
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 44, fig. 3 (1930).**LIBANOTIS** Auct.: *Libanotis* Böhmer (1), *Ligusticum* (2)**LIBANOTIS** Böhmer (in Ludwig, Defin. Gen. Pl.) (1)**montana** Crantz (1)*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 228 [1920]: & *subsp.*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 371 (1932): & *subsp.***seseloides** Turcz. (2)

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 245 (1932).

LIBERTIA Spreng.**chilensis** GunkelDiels in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 479 (1930).—*Fl.***formosa** R. Grah.Uphof in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxix. 298, 299, 301, 304 (1930).—*Fl.***grandiflora** SweetJ. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 500 (1927).—*Fl.*
I. Haecel in Flora, cxxv. 22-24, 26, 28 (1930).—*Fl.*L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 72 (1932).—*Veg.***ixioides** Spreng.L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 72 (1932).—*Veg.***paniculata** Spreng.Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 220, fig. 8 (1928).—*Fl.***pulchella** Spreng.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 220, fig. 7 (1928).

LIBOCEDRUS Endl.**austrocaledonica** Brongn. & GrisPilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 389 (1926).—*Fl.*

Hayata, Systematic Botany, i. 665 (1933).

LIBOCEDRUS**Bidwillii** Hook. f.H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 32 (1928).—*Hab.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 69 (1928).

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 52 (1935).

formosana Florin

Florin in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 125, t. 2 (1930).

macrolepis Benth. & Hook. f.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-444—N-473 hic inde [1920?].

Florin in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 122, t. 1, 2 (1930).

Hickel in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1078, 1083 (1931).

Lee, Forest Botany of China, 91 (1935).

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 56 (1935).

papuana F. Muell.Lam in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xv. t. 27, 28, 39 (1924).—*Hab.***plumosa** Sarg.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 363, 390 (1926).

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 70 (1928).

Aston in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iii. 73 (1932).—*Hab.*

Hayata, Systematic Botany, i. 600, 665 (1933).

uvifera Pilg.Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 363 (1926).—*Veg.*Hayata, Systematic Botany, i. 600 (1933).—*Veg.***LIBONIA** Koch***penrhosiensis** Hort.

Neumann in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 31 (1930).

LIBYELLA Pampan.**cyrenaica** Pampan.

Pampanini in Bull. Soc. Bot. Ital. 1925, p. 149, 150; et Prodr. Fl. Cirenaica, 121, t. 1 (1930).

LICANIA Aubl.**arborea** Seem.

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 29 (1928).

Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 64 (1928).

canescens Benoist

Benoist in Arch. Bot. Caen, v. Mém. No. 1, p. 81 (1931).

macrophylla Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 111 (1926).

pendula Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 48 (1926).

platypus Pittier

*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 30, 31 (1926).

sclerophylla Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 30 (1931).

utilis Fritsch

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 31 (1931).

LICHTENSTEINIA Cham. & Schlechtd.**lacera** Cham. & Schlechtd.Marloth, Flora S. Africa, ii. 238 (1925).—*Fr.***LICUALA** Wurmbr.**elegans** Bl.Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 24 (1926).—*Hab.***pumila** Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 120 (1922).

triphylla Griff.

Ridley, Flora Malay Peninsula, v. 29 (1925).

LIGULARIA Cass.—Vide *Senecio***brachyphylla** Hand.-Mazz.

Vierhapper in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxii. t. 4, fig. 1 (1923).

calthifolia Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [42] [1924].

clivorum Maxim.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1123 (1931).

LIGULARIA**glauca** O. Hoffm.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 97 (1923).

—**carpatica** Franch.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 533 (1933).

hiberniflora Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [43] [1924].

Hodgsonii Hook. f.

Makino, Ill. Flora Japan, [43] [1924].

japonica Less.*Makino, Ill. Flora Japan, [40, 42] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 111; iii. 196 (1933): & *var.*—**scaberrima** Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 122 (1927).

Kaempferi Sieb. & Zucc.

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [9] [1931-34].

—**aureo-maculata** Hook.

*Boynton in Addisonia, xiii. t. 424 (1928).

macrophylla DC.Afzelius in Acta Hort. Berg. viii. No. 7, p. 163 (1925).—*Fl.***Schmidtii** Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [41] [1924].

Hisachi in Journ. Jap. Bot. iv. No. 6, p. 137, 138 (1927).

sibirica Cass.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 288 [1921].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 796-98 (1928).

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [36] [1931-34].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 533 (1933).

stenocephala Matsum. & Koidz.

*Makino, Ill. Flora Japan, [41] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 131 (1933).

Hayata in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 4, fig. 12 (1929).—*Hab.*

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 100 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 953 (1933).

tussilaginea Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [39] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 210 (1933).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 123 (1927).

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 787 (1930-33).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1397 (1933).

Veitchiana Greenm.Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1122 (1931).—*Hab.***Wilsoniana** Greenm.Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1121 (1931).—*Hab.***LIGUSTICUM** Auct.: *Ligusticum* Linn. (1), *Pleuro-spermum* (2)**LIGUSTICUM** Linn. (1)—Vide *Gaya* Gaud., *Haloscias*, *Meum* (1), *Neogaya*, *Pachypleurum*, *Peucedanum* (1)**acutilobum** Sieb. & Zucc. (1)

Makino, Ill. Flora Japan, [279] [1924].

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 66 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1248 (1933).

apiifolium A. Gray (1)Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 91 (1888).—*Fr.*

Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 35 (1916).

apiodorum Coult. & Rose (1)

Jepson in Madroño, i. 138 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 713 (1925).

aromaticum Banks & Soland. (1)Irish Gardening, xii. 35 (1917).—*Hab.*

LIGUSTICUM

- austriacum** Linn. (2)
*Pl. Indig. & Exot. iv. t. 218 (1791).
- canadense** Britton (1)
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 972 (1933).—*Fr.*
- ferulaceum** All. (1)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 225 [1920].
- Grayi** Coult. & Rose (1)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 92 (1888).—*Fr.*
Jepson in Madroño, i. 138 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 713 (1925).
- Hultenii** Fernald (1)
Fernald in Rhodora, xxxii. t. 194 (1930).—*Veg.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 247 (1932).
- Huteri** Porta (1)
Knoche, Flora Balearica, iv. t. 11 (1923).
- japonicum** Maxim. (1)
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusuyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 361 (1932).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 136 (1933).
- lucidum Segueri** Fiori (1)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1316 (1926).
- Mutellina** Crantz (1)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1321, 1322, t. 201 (1926); vii. 129 (1931): & *subsp.* & *vars.*
Troll, Taschenbuch Alpenpfl. Ed. 2, t. XII (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 375 (1932).
- mutellinoides** Vill. (1)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 200, p. 1324, 1325 (1926).
- olympicum** Novák (1)
Novák in Acta Bot. Bohemica, viii. 5 (1929).
- oreganum** Coult. & Rose (1)
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 303 (1924).
- pyrenaicum** Gouan (1)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 225 [1920].
- scopulorum** A. Gray (1)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 90 (1888).—*Fr.*
- scoticum** Linn. (1)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 253 (1922).
- Segueri dinaricum** G. Beck (1)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 375 (1932).
- simplex** All. (1)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 375 (1932).

LIGUSTRUM Linn.

- acuminatum** Koehne
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 383 (1927).
- acutissimum** Koehne
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxv. 196 (1928).—*Veg.*
- amurense** Carr.
Mowry in Bull. Agric. Exp. St. Florida, No. 172, p. 15 (1924).—*Veg.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvii. 140 (1930).—*Veg.*
- Chenaultii** Hickel
Hickel in Bull. Soc. Dendr. France, 1925, p. 51.—*Veg.*
- ciliatum** Sieb.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 368 (1927).
- coriaceum** Carr.
Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 106-07 (1891).
- Delavayanum** Hariot
Thatcher in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 179 (1922).—*Hab.*
- foliosum** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 11 (1921).
- Hisauchii** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 312 (1933).

LIGUSTRUM

- Ibota** Sieb.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 14-16 (1921): *vars.*; et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 363, 365, 367 (1927): & *var.*
Makino, Ill. Flora Japan, [902] [1924].
- **angustifolium** Bl.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 446 (1933).
- **Regelianum** Rehd.
Trelease, Winter Botany, 319 (1918).—*Veg.*
- **suave** Kitagawa
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 613 (1934).
- ionandrum** Diels
Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlix. 25 (1924).—*Hab.*
- japonicum** Thunb.: *vars.*
Makino, Ill. Flora Japan, [902] [1924].
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. xi. 842, 847, 848 (1935).
- kiozumianum** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 376 (1927).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 285 (1933).
- medium** Franch. & Sav.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 373 (1927).
- nepalense** Wall.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1081 (1933).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 292 (1934).
- obtusifolium** Sieb. & Zucc.: & *var.*
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 246 (1922).—*Hab.*
- ovalifolium** Hassk.
*Makino, Ill. Flora Japan, [903] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 273 (1933).
- **multiflorum** Hort.
Bowles, My Garden in Summer, 284 (1914).—*Hab.*
- pacificum** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 384 (1927).
- Quihoui** Carr.
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 157 (1921).—*Hab.*; lxxiv. 231 (1923).
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9209 (1930).
- Regelianum** Koehne
Kobenzda in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 109 (1930).—*Hab.*
- reticulatum** Bl.
K. Ito, Nihon Sanbutusi, v. 30 (1873).
- retusum** Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 50 (1935).
- rufum** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 379 (1927).
- salicinum** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 13 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 381 (1927).
- Tschonoskii** Decne.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 371 (1927).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 306 (1933).
- tsusimense** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 378 (1927).
- vulgare** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 73 (1922).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 400 [1924].
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 213, p. 1945-47, 1949 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 398 (1932).
- yesoense** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 370 (1927).
- Yuhkianum** Koidz.
Yuhki, Florula Yamagata Praefect. t. 2 (1934).

LILAC Adans.: *Syringa*

- vulgaris** Lam.
*Heuzé et al., Fl. Pittor. France, t. 45, fig. 270 [1885].
- LILAEOPSIS** Greene: *Crantzia*
- andina** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 541, 542 (1927).
- **microcarpa** Pérez Moreau
Pérez Moreau in Physis, xi. 481 (1935).—*Fr.*
- australica** A. W. Hill
Black, Flora S. Australia, 433 (1926).—*Fr.*
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 547 (1927).—*Fr.*
- Brownii** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 546 (1927).—*Fr.*
- carolinensis** Coult. & Rose: & *var.*
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 536, 537 (1927).
- chinensis** O. Kuntze
Larsen in Bartonica, No. 16, t. 4 (1934).—*Hab.*
- fistulosa** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 548 (1927).—*Fr.*
- Hillii** Pérez Moreau
Pérez Moreau in Physis, xi. 479 (1935).
- lacustris** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 528, 550 (1927).
- lineata occidentalis** Jeps.
Jepson in Madroño, i. 139 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 714 (1925).
- Macloviana** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 545 (1927).—*Fr.*
- novae-zelandiae** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 549 (1927).—*Fr.*
- occidentalis** Coult. & Rose
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 534 (1927).—*Fr.*
Briquet in Proc. Intern. Congr. Pl. Sc. Ithaca, ii. 1455 (1929).—*Fr.*
- orbicularis** A. W. Hill
A. W. Hill in Kew Bull. 1928, p. 267.—*Fr.*
- patagonica** Pérez Moreau
Pérez Moreau in Physis, xi. 481 (1935).
- Schaffneriana** Coult. & Rose
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 539 (1927).—*Fr.*
- sinuata** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 544 (1927).—*Fr.*
- tenuis** A. W. Hill
A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 540 (1927).
- LILIUM** Linn.—Vide *Notholirion*
- albanicum** Griseb.
Košanin in Glas. Srpske Kral. Akad. Belgrade, cxxii. Prvi Raz. 56, p. 52 (1926).
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xc. 214 (1931).—*Hab.*
Markgraf in Bibl. Bot. xxvi. Heft 105, t. 7 (1932).
- Alexandrae** Baker
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 11 (1928); xciv. 43, 44 (1933).
- amabile** Palib.
*Gard. Chron. Ser. III. lxx. 61 (1921); xciii. Suppl. tab. p. 305 (1933); xcvi. Suppl. tab. p. 1 (1935).
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 1, fig. 1; t. 12 (1925).
Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 200-01 (1927).
Nakai, Chôsen Shokubutu Bunpu (Korean Pl.) (Nihon Tiri Taikē, xii), 285 (1930).
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 170 (1930-33).
*Woodcock & Coutts, Lilies, frontisp. (1935).
- aurantiacum** Paxt.
Woodcock & Coutts, Lilies, 2, 3, 71 (1935).
- auratum** Lindl.
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 308 (1923).—*Fr.*

LILIUM

- auratum**
 *Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [12] [1931-34].
 — **platyphyllum** Baker
 *Bowles, My Garden in Autumn & Winter, 40-41 (1915).
 J. T. Weston in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 113 (1933).—*Hab.*
 — **rubro-vittatum** Hort.
 *W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 25) [1927?].—*Fl.*
 — **virginale** Duchartre
 Woodcock & Coutts, Lilies, 28 (1935).
 — **Wittei** Hort.
 *W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 25) [1927?].—*Fl.*
 ***aurelianense** Debras
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 200 (1933).
 Debras in Rev. Hort. 1934, p. 231.
avenaceum Fisch.
 Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, i. t. 11 (1927).—*Hab.*; et in Komarov, Flora URSS, iv. t. 17 (1935).
Bakerianum Collett & Hemsl.
 Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 167 (1925); xcii. 245 (1932).
 Woodcock & Coutts, Lilies, 29 (1935).
Batemanniae Hort.
 Jekyll, Lilies for English Gardens, 28 (1901).
 Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 190 (1925).
 *W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 29) [1927?].
Bolanderi S. Wats.
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 31 (1927).
 Stout in Journ. New York Bot. Gard. xxix. 31 (1928).—*Veg.*
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 31 (1929); xcvi. 94, 95 (1935).
 Gabrielson, Western Amer. Alpines, 146 (1932).—*Hab.*
 Woodcock & Coutts, Lilies, 68 (1935).
Brownii F. E. Br.
 *Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 11, 13 (1926); xcvi. Suppl. tab. p. 149 (1934).
 — **colchesteri** E. H. Wils.
 E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 4 (1925).—*Hab.*
 E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 60 (1926).—*Hab.*
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 10 (1926); xcvi. 165 (1934).
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 100 (1929).
 Wallace in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 50.—*Hab.*
 Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. t. 17, 18 (1932).
 Woodcock & Coutts, Lilies, 35 (1935).
 — **leucanthum** Baker
 Wallace in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 333 (1935).
 — **odorum** Baker
 *W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 29) [1927?].
bulbiferum Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 576 [1929]: & *subsp.*
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 82 (1929).
 ***Burbankii** van Tubergen
 Woodcock & Coutts, Lilies, 163 (1935).
callosum Sieb. & Zucc.
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 429 (1935).—*Fr.*
canadense Linn.
 *Stout in Addisonia, vii. t. 255 (1922); et in Journ. New York Bot. Gard. xxv. 190 (1924); xxix. 37 (1928).
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 121 (1933).—*Veg.*
 — **immaculatum** Hort.
 Jenkinson in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 110.—*Hab.*

LILIUM

- candidum** Linn.
 *Fox in Addisonia, vii. t. 250 (1922).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 576 [1929].
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xci. 275 (1932).—*Hab.*; xciii. 294 (1933); xcvi. 407 (1934).—*Fr.*; xcvi. 315 (1935).—*Veg.*; & *var.*
 Gard. Chron. Ser. III. xc. 229, 231, 233; xcvi. 95 (1934): *vars.*
 — **speciosum** Hort.
 W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 14) [1927?].
carolinianum Michx.
 Nagler in Gartenflora, lxxvi. 346 (1927).
Catesbaei Walt.
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xci. 441-43 (1932).
cathayanum E. H. Wils.
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 49 (1927).
centifolium Stapf
 Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 229 (1922); lxxvii. Suppl. tab. p. 58 (1925); lxxxiii. 101 (1928); lxxxv. 31 (1929); xciii. 298, 299 (1933).
 *Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8960 (1923).
 The Garden, lxxxvii. 118 (1923).
 W. M. Christy in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 106.—*Hab.*
 ***centigale** Woodcock
 Woodcock & Coutts, Lilies, 192 (1935).—*Fl.*
cernuum Kom.
 *Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 5, fig. h (1918); et Chōsen Shokubutu Bunpu (Korean Pl.) (Nihon Tiri Taikei, xii), 285 (1930).
 Kesselring in Gartenflora, lxxiv. 471 (1925).—*Hab.*
 Meissner in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 107 (1927).—*Hab.*
 Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 200-01 (1927).
 *W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 33) [1927?].
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 428 (1935).—*Fr.*
 Woodcock & Coutts, Lilies, 63 (1935).
chalcidonicum Linn.
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 64 (1926); xciii. 419 (1933).—*Fr.*; & *var.*
 — **maculatum** Hort.
 Woodcock & Coutts, Lilies, 64 (1935).
chrysanthum Nakai & Maekawa
 Maekawa in Journ. Jap. Bot. xi. 245 (1935).
columbianum Hanson
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 420 (1923).
 Stout in Journ. New York Bot. Gard. xxix. 31 (1928).—*Veg.*
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 79 (1933).
 Woodcock & Coutts, Lilies, 68 (1935).
concolor partheion Baker
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 684 (1933).
 — **pulchellum** Fisch. & Avé-Lall.
 *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 170 (1930-33).
 — **coridion** E. H. Wils.
 Woodcock & Coutts, Lilies, 69 (1935).
 — **sinicum** E. H. Wils.
 E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 1, fig. 2 (1925).—*Veg.*
cordifolium Thunb.
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 167 (1931).—*Veg.*
coridion Sieb. & De Vriese
 *W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 33) [1927?].
croceum Chaix
 *Fox in Addisonia, vii. t. 256 (1922).
 — **multiflorum** Hort.
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 240 (1935).
 ***Cromotiae** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. xcii. 37 (1932).
 Wallace in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 46.

LILIUM

- ***Crovitii** Hort.
 Woodcock & Coutts, Lilies, 76 (1935).
dahuricum incomparabile Hort.
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 209 (1925).
 — **Thunbergianum** E. H. Wils.
 *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 165, 166, 174, 993 (1930-33).
 — **venustum Batemanniae** E. H. Wils.
 Woodcock & Coutts, Lilies, 83 (1935).
 ***Dalhansonii** Hort.
 Jekyll, Lilies for English Gardens, 37 (1901).
 Woodcock & Coutts, Lilies, 77 (1935).
Davidii Duchartre
 W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxviii. t. 7 (1922).
 Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 79 (1923); xcii. 248 (1932); xcvi. 434, 436 (1934).
 E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 13 (1925).—*Hab.*
 Stern in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 39.
 Woodcock & Coutts, Lilies, 171 (1935).
 ***Davmotiae** Hort.
 *Gard. Chron. Ser. III. xc. 63 (1931); xcvi. Suppl. tab. p. 311 (1935).—*Fl.*
 Woodcock & Coutts, Lilies, 86 (1935).
distichum Nakai
 *Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 5, fig. b (1918); et Chōsen Shokubutu Bunpu (Korean Pl.) (Nihon Tiri Taikei, xii), 285 (1930).
 Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 200-01 (1927).
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East USSR, i. t. 113 (1931).
Duchartrei Franch.
 *Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 77 (1923); lxxxviii. 69 (1925).—*Veg.*; lxxxviii. Suppl. tab. p. 505 (1930); xcii. 249 (1932).—*Hab.*; xciv. 361 (1933); xcvi. Suppl. tab. p. 287 (1934): & *vars.*
 E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 1, fig. 3 (1925).—*Veg.*
 Woodcock & Coutts, Lilies, 42, 87, 94, 95 (1935): & *var.*
 — **Farreri** Hort.
 A. Grove in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 8.—*Hab.*
elegans spontaneum Makino
 *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 993 (1930-33).
 *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 141 (1933).
excelsum Hort.
 Herrington in Journ. Intern. Garden Club, New York, ii. 27 (1918).—*Hab.*
 S. African Gardening & Country Life, xxii. 67 (1932).—*Fl.*
Farreri Turill
 Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 61 (1924).
formosanum Wallace
 *Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9205 (1930).
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 205 (1933).—*Fr.*; xcvi. 63 (1934).—*Hab.*
 Woodcock & Coutts, Lilies, 98 (1935).—*Hab.*
giganteum Wall.
 E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 1, fig. 4; t. 2, fig. 5; t. 14 (1925): & *var.*
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 166, 167 (1931); xciii. 205, 294 (1933); xcvi. 361, 362 (1934): & *var.*
 — **himalaicum** Hort.
 *W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 41) [1927?].
 — **yunnanense** Hort.
 Stern in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 37.—*Hab.*
 Woodcock & Coutts, Lilies, 106 (1935).
 ***gloriosum** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 47 (1922).—*Fl.*
Grayi S. Wats.
 *Blomquist in Addisonia, xviii. t. 586 (1933).
 A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 301 (1934).

LILIUM

- Hansonii** Leichtl. ex Baker
*Gard. Chron. Ser. III. xciii. Suppl. tab. p. 145, 419 (1933).
Heldreichii Freyn
Gard. Chron. Ser. III. xc. 67 (1931).
Woodcock & Coutts, Lilies, 116 (1935).
Henryi Baker
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 228 (1922); xciv. 28 (1934).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 48 (1927).
***Horsfordii** Hort.
*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 42) [1927?].
Humboldtii Roetzl & Leichtl.
*Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 229 (1927).—*Hab.*; xciv. Suppl. tab. p. 409 (1933).—*Fl.*
—**magnificum** Hort.
Purdy in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 501, 503 (1919).
W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 45, 78) [1927?].
Coutts in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 32.—*Hab.*
Woodcock & Coutts, Lilies, 124 (1935).—*Hab.*
hyacinthinum E. H. Wils.
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 1, fig. 5; t. 2, fig. 2; t. 15 (1925).
McDouall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lii. 16 (1927).—*Hab.*
*E. H. M. Cox, Plant Introductions of Farrer, 16 (1930).
Kingdon Ward in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 62.—*Hab.*; et in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 432 (1933).—*Fl.*
Jankae Kern.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 121 (1923).
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 236 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 82 (1929).
Woodcock & Coutts, Lilies, 125 (1935).
japonicum Brownii Sieb.
Jekyll, Lilies for English Gardens, 10–14 (1901).
Kelloggii Purdy
Purdy in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 514 (1919).—*Fl.*
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 142, 143 (1935).
Woodcock & Coutts, Lilies, 107 (1935).
Kesselringianum Mishchenko
Kesselring in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 67, 69.
lankongense Franch.
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 10 (1925).—*Hab.*
Ledebourii Boiss.
Komarov in Komarov, Flora URSS, iv. t. 17 (1935).
Leichtlinii Maximowiczii Baker
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 11 (1925).—*Hab.*
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 173 (1930–33).
leucanthum Hort.
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 10, 11 (1925).
—**chloraster** E. H. Wils.
Griffiths in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 102, p. 6, 45 (1930).
Woodcock & Coutts, Lilies, 131, 134 (1935).
—**Sargentiae** Hort.
Debras in Rev. Hort. 1925, p. 519.—*Fl.*
longiflorum Thunb.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [7] [1931–34].
—**eximium** Nichols.
Coutts in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 299, 301 (1935).
Woodcock & Coutts, Lilies, 54, 70, 138 (1935).
—**formosum** Hort.
Dimmock in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 220 (1921).
—**multiflorum** Hort.
*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 42) [1927?].

LILIUM

- lophophorum** Franch.
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 16 (1925).
Lowii Baker
Jekyll, Lilies for English Gardens, 7–9 (1901).
macrophyllum E. H. Wils.
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 486 (1929).
Coutts in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 455 (1930); et in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 65.—*Hab.*
*Souillet in Rev. Hort. 1935, p. 328 in ic.; *Notholirion macrophyllum* in textu.
maculatum elegans Koidz.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 674 (1933).
Makinoid Koidz.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 677 (1933).
maritimum Kellogg
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 418 (1923).
W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 47) [1927?].—*Fl.*
Martagon Linn.
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 211 (1925); xciii. 419 (1933): *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 82 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belge. x. t. 576 [1929].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 105, 161 (1931).
Woodcock & Coutts, Lilies, 43, 139, 142 (1935): *vars.*
—**dalmaticum** Maly
*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 49) [1927?].
—**pilosiusculum** Freyn
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 376 (1929).
Maximowiczii Regel
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N–198 [1920?].—*Hab.*
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 22 (1924).
*Makino, Ill. Flora Japan, [687] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 129 (1933).
*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 53) [1927?].
medeoloides A. Gray
Makino, Ill. Flora Japan, [689] [1924].
Woodcock & Coutts, Lilies, 11 (1935).
michiganense Farwell
W. R. Mills in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxi. fig. 1, 2 (1924).
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 75 (1934).—*Fl.*
mirabile Franch.
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 41, 204 (1933).
monadelphum M. Bieb.
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 190–92 (1927).—*Fl.*; lxxxix. 29 (1931).
—**Szovitzianum** Hort.
*Gard. Chron. Ser. III. xciv. Suppl. tab. p. 1 (1933).
Woodcock & Coutts, Lilies, 146 (1935).
montanum A. Nels.
Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 59 (1916).
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 33 (1933).
myriophyllum superbum E. H. Wils.
Woodcock & Coutts, Lilies, 69 (1935).
neilgherrense Wight
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 67 (1926).
nepalense D. Don
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 58 (1925).
—**burmanicum** W. W. Sm.
Woodcock & Coutts, Lilies, 154 (1935).—*Hab.*
nobilissimum Makino
Woodcock & Coutts, Lilies, 155 (1935).
occidentalis Purdy
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 419 (1923).

LILIUM

- ochraceum** Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 62 (1921); lxxxii. 66 (1927); lxxxviii. 69 (1930); xcvi. 381 (1935).
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 2, fig. 1 (1925).—*Fr.*
*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 53, 54) [1927?].
Woodcock & Coutts, Lilies, 158 (1935).
pardalinum californicum Hort.
Purdy in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 518 (1919).
***pardal-Parryi** Hort.
Markham in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 33, 43 (1921).—*Fl.*
The Garden, lxxxv. 356 (1921).—*Fl.*
***Parkmannii** T. Moore
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 329 (1927).
Parryi S. Wats.
*Stout in Addisonia, vii. t. 249 (1922).
parvum luteum Purdy
Woodcock & Coutts, Lilies, 166 (1935).—*Fl.*
philippinense Baker
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 63 (1921); lxxii. 269 (1922).—*Hab.*; lxxxviii. 430 (1925); lxxx. 190, 191 (1926); lxxxii. 176 (1927); lxxxv. 62–64 (1929); xc. 289 (1931); xciii. 204; xciv. 197, 201 (1933); xcvi. 21 (1935).—*Hab.*; & *var.*
—**formosanum** E. H. Wils.
The Garden, lxxxv. 393 (1921).
Yamamoto in Journ. Jap. Bot. iii. No. 10, p. 238, 239 (1926).
platyphyllum Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [668] [1924].
Pollanai Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 809 (1934).
polyphyllum D. Don
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 47 [1923].
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 60 (1929).
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xci. 310, 311 (1932).
pomponium Linn.
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 65 (1926); xciii. 293 (1933).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 577 [1929].
***princeps** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xc. 169 (1931); xci. 43 (1932).
pulchellum Fisch.
Komarov in Komarov, Flora URSS, iv. t. 17 (1935).
pyrenaicum Gouan
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 577 [1929].
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 364 (1930).
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 293 (1933).—*Fr.*
regale E. H. Wils.
Stout in Journ. New York Bot. Gard. xxv. 186 (1924).—*Veg.*
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 2, fig. 6; t. 5 (1925); et Plant Hunting, ii. t. 101 (1927); et China, Mother of Gardens, t. 28 (1929).—*Hab.*
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 488 (1929).—*Veg.*
Stern in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 35.—*Hab.*
Woodcock & Coutts, Lilies, 38, 142, 174 (1935).
Roetzlii Regel
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 188 (1925).
*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 61) [1927?].
Woodcock & Coutts, Lilies, 175 (1935).—*Fl.*
rubellum Baker
E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 6 (1925).—*Hab.*
rubescens S. Wats.
Purdy in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 512 (1919).

LILIUM

rubescens

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 417 (1923).
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 31 (1927).

Sargentiae E. H. Wils.

*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 65) [1927?].
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 215 (1930).—*Hab.*; xcv. 29 (1934).—*Veg.*
Farrington, Ernest Wilson, Plant-Hunter, 109 (1931).

Woodcock & Coutts, Lilies, 179 (1935).

***Scottiae** Hort.

Skinner in Gard. Chron. Ser. III. xc. 257 (1931).
Woodcock & Coutts, Lilies, 182 (1935).

speciosum Thunb.

*Fox in Addisonia, vii. t. 252 (1922).
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 308 (1923).—*Fr.*
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [94] [1931-34].

— **gloriosoides** Hort.

Bonstedt in Gartenwelt, xxxiii. 700 (1929).

— **Kraetzeri** Duchartre ex Baker

*Bowles, My Garden in Autumn & Winter, 70 (1915).

— **Tametomo** Hook.

Makino, Ill. Flora Japan, [668] [1924].

Stewartianum Balf. f. & W. W. Sm.

W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxviii. t. 4 (1922).
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 275 (1923).

sulfureum Baker

*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 65) [1927?].

***sulfurgale** Hort.

Bonstedt in Gartenwelt, xxxiv. 191 (1930).

superbum Linn.

*Pl. Indig. & Exot. iii. t. 156 (1790).
Jekyll, Lilies for English Gardens, 30-31 (1901).
*Stout in Addisonia, vii. t. 254 (1922); et in Journ. New York Bot. Gard. xxix. 26, 39 (1928).—*Veg.*
W. R. Mills in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxi. fig. 1, 2 (1924).

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 154 (1924).

Pepoon in Bull. Nat. Hist. Surv. Chicago Acad. Sc. No. 8, p. 220, 464 (1927).—*Hab.*
Stoker in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 24.—*Hab.*

*Gard. Chron. Ser. III. xciv. 119 (1933).—*Veg.*; xcv. Suppl. tab. p. 223 (1934).

Woodcock & Coutts, Lilies, 10, 186 (1935).

sutchuënense Franch.

*Gard. Chron. Ser. III. xcv. Suppl. tab. p. 72 (1934).

Szovitsianum Fisch. & Avé-Lall.

Kesselring in Royal Hort. Soc., London, Lily Year-Book, 1932, p. 67, 69.

taliense Franch.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 11 (1928).—*Veg.*

Tenii Léveillé

W. W. Smith in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxviii. t. 5, 6 (1922).

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 274 (1923).

tenuifolium Fisch.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 204, 419 (1933).—*Fr.*

testaceum Lindl.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 211 (1925); lxxxii. 328 (1927).—*Fl.*; lxxxvii. 368 (1930).—*Veg.*; xcii. 212, 213 (1932); xciii. 419 (1933).—*Fr.*; xcvi. 62 (1935).

Thayerae E. H. Wils.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 79 (1923).

Thomsonianum Royle

Gard. Chron. Ser. III. xc. 167 (1931); xci. 381 (1932).—*Fl.*; xcii. 141 (1932).—*Hab.*

Thunbergianum alutaceum Hort.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 191 (1925).

LILIUM

***tigrimax** Hort.

Preston in Bull. Exper. Farms, Ottawa, N. Ser. No. 113, p. 36 (1929).—*Hab.*

tigrinum Ker-Gawl.

*Stout in Addisonia, vii. t. 251 (1922).

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 280, 281 (1928).—*Fr.*

— **pleneszens** Waugh

Hisauchi in Journ. Jap. Bot. v. No. 9, p. 341, 342 (1928).

tsingtauense Gilg

Nakai, Chōsen Shokubutu Bunpu (Korean Pl.) (Nihon Tiri Taikei, xii), 285 (1930).

umbellatum Pursh

Griffiths in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 102, p. 40 (1930).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 216 (1932).

Over, Flora S. Dakota, 130 (1932).

O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 29 (1933).

Woodcock & Coutts, Lilies, 99, 191 (1935).—*Hab.*

— **grandiflorum** Hort.

*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 73) [1927?].

***Wallacei** R. W. Wallace

Jekyll, Lilies for English Gardens, 18-19 (1901).

*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 73) [1927?].

Wallichianum Schult. f.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 60, 61 (1932).—*Veg.*

Wardii Stapf ex W. W. Sm.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 204 (1933).—*Fr.*; xcvi. 208, 209 (1935).

warleyense Hort.

W. Irving in Hardy Plant Year Book, 1913, p. 24.

*Rusk in Addisonia, vii. t. 253 (1922).

Willmottiae E. H. Wils.

E. H. Wilson, Lilies of Eastern Asia, t. 9 (1925).—*Hab.*

*W. E. Marshall, Consider the Lilies, tab. (p. 73) [1927?].

Gard. Chron. Ser. III. xciii. 133 (1933); xcv. 434, 436 (1934).—*Fr.*

Woodcock & Coutts, Lilies, 197, 204 (1935).

LIMACIA Lour.

sagittata Oliv.

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Melic. 35 (1930).—*Veg.*

LIMEUM Linn.

linifolium Fenzl

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 114 (1927).—*Fr.*

LIMNANTHEMUM S. G. Gmel.—Vide *Nymphoides***aurantiacum** Dalz.

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 336 (1934).

crenatum F. Muell.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 330, fig. 7 (1928).

cristatum Griseb.

D'Almeida in Journ. Ind. Bot. Soc. vii. 7-9 (1928).

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 20 (1929).

geminatum Griseb.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 330, fig. 6 (1928).

indicum Griseb.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 183 (1933).

indicum Thw.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 436 (1923).

De Voogd in Trop. Natuur, xxi. 63 (1932).—*Hab.*

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 43 (1932).—*Hab.*

Ling in Flore Ill. Nord Chine, fasc. II. t. 24 (1933).

lacunosum Griseb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 122 (1930).

LIMNANTHEMUM

nymphoides Hoffm. & Link

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 410 [1924].

— **terrestre** Glück

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 573 (1924).

parvifolium Griseb.

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), 321 (1932).

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 779 (1935).

peltatum S. G. Gmel.

Johns, Flowers of the Field, Ed. Boulger, 495 (1899).

stygium Black

Black, Flora S. Australia, 460 (1926).

Thunbergianum Griseb.

E. J. [Stere] in S. African Gardening & Country Life, xvii. 89 (1927).—*Hab.*

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 16 (1932).

LIMNANTHES R. Br.

rosea Hartw.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 593 (1925).

LIMNAS Trin.

Stelleri Trin.

Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. I. p. 151 (1930).—*Fl.*

Veresczaginii Kryl. & Schischk.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 12 (1934).—*Fl.*

LIMNOBIUM Rich.

spongia Steud.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 58 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 29 (1933).—*Fl.*

LIMNOCHARIS Humb. & Bonpl.

flava Buchen.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 11 (1913).

Troll in Flora, cxv. iv. t. 9, fig. 69 (1922).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerriet-grond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 28 (1928).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 88 (1931).

Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 67 (1932).—*Hab.*

Plumieri Rich.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 131 (1855).—*Fr.*

LIMNODEA Dewey

arksanana Dewey

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 104 (1933).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 222 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 345 (1935).

LIMNOPHILA R. Br.—Vide *Ambulia***aromatica** Merr.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 658 (1931).

Chevalieri Bonati

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 368, 375 (1927).

erecta Benth.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 660 (1931).

gratissima Bl.

Makino, Ill. Flora Japan, [153] [1924].

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 314 (1927).

Roxburghii G. Don

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 315 (1927).

rugosa Merr.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 662 (1931).

sessiliflora Bl.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 154 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1109 (1933).

LIMNOPHYTON Miq.

obtusifolium Miq.

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. Ergänzungsheft, t. 10 (1921).—*Hab.*

A. Arber in Bot. Gaz. lxxii. t. 1 (1921); et Monocotyledons, 111 (1925).—*Veg.*
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 38 (1929).

lunatum A. Peter

A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 42 (1928).—*Veg.*; et in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. t. 6, fig. 2 (1929).

parvifolium A. Peter

A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 42 (1928); et in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. t. 6, fig. 3 (1929).

LIMNORCHIS Rydb.: *Platanthera*
dilatata Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 473 (1923).
Rydb. in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. 238 (1932).

leucostachys Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 474 (1923).
Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 65 (1928).—*Fl.*

sparsiflora Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 473 (1923).
Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 66 (1928).—*Fl.*

stricta Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 472 (1923).

Thurberi Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 473 (1923).

viridiflora Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 472 (1923).

LIMODORUM Auct.: *Arundina* (1), *Bletia* (2), *Calopogon* (3), *Limodorum* Linn. (4)

LIMODORUM Linn. (4)

abortivum Sw. (4)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 606 [1930].
*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 20 (1931).

viridi-lutescens E. G. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 104, fig. 15 (1921).

graminifolium Buch.-Ham. (1)

*Dornon, Wild Fl. Louisiana, t. 9 (1934).

tuberosum Linn. (3)

J. K. Small, Man. Southeast. Fl. 376 (1933).—*Fl.*
verecundum Salisb. (2)
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xiv. 225 (1926).—*Veg.*

LIMONIASTRUM Moench—Vide *Statice* (2)

Feei Battand.

Harder in Zeitschr. f. Bot. xxiii. t. 3, fig. 3 (1930).—*Hab.*
Harder, Filzer & Lorenz in Pringsh. Jahrb. Bot. lxxv. 70 (1931).—*Hab.*

migiurtinum Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 24 (1929).

monopetalum Boiss.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 508 [1927].

LIMONIASTRUM Adans.: *Statice* Linn. emend. Willd. (3)

acuminatum L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiv. 124 (1934).—*Fl.*

australe O. Kuntze

Makino, Ill. Flora Japan, [252] [1924].

bicolor Kunth

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 97 (1931).
binervosum intermedium Druce
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 395 (1933).

californicum A. A. Heller

Munz, Man. S. Calif. Bot. 373 (1935).

carolinianum Britton

*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 133 [1915].
Albertson, Nantucket Wild Flowers, 289 (1921).

LIMONUM
Fergusoniae L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiv. 124 (1934).—*Fl.*

humile Mill.

Mentz & Ostenfeld, Billeder Nord. Fl. Suppl. 60 (1924-27).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 240 (1930).

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 394 (1933).

namaquanum L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiv. 124 (1934).

Nashii Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1021 (1933).—*Fl.*

paradoxum Pugs.

Pugsley in Journ. Bot. lxxix. 45 (1931).

recurvum C. E. Salmon

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 241 (1930).

scabrum O. Kuntze

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiv. 124 (1934).—*Fl.*

Suworowii Hort.

Coutts, Edwards & Osborn, Complete Book of Gardening, 748 (1930).—*Hab.*

tataricum Mill.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1880 (1927).

teretifolium L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiv. 124 (1934).—*Fl.*

Thouinii O. Kuntze

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1880 (1927).

transwallianum Pugs.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 242 (1930).

trichogonum Blake

Marie-Victorin, Flore Laurent. 427 (1935).

vulgare Mill.

Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 569 [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1882-84, t. 213 (1927); & *subsp.*

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 393 (1933).

LIMOSELLA Linn.

africana Glück: & *vars.*

Glück in Engl. Jahrb. lxvi. t. 8, fig. 10-14 a (1934).

americana Glück: & *vars.*

Glück in Engl. Jahrb. lxvi. t. 7, fig. 18, 19; t. 8, fig. 1-9 (1934).

aquatica Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 586 (1926).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 453 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 459 (1933).
Glück in Engl. Jahrb. lxvi. t. 6, fig. 13-29 (1934): *vars.*

lineata Glück: *vars.*

Glück in Engl. Jahrb. lxvi. t. 7, fig. 1-9, 12-17; t. 8, fig. 15 (1934).

macrantha R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 49 (1925).

subulata Ives

Glück in Engl. Jahrb. lxvi. t. 6, fig. 1-12 (1934).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 467 (1935).

tenuifolia Wolf. ex Hoffm.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 142 (1930).

LINANTHUS Benth.: *Gilia*
androsaceus Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 805 (1925).

dichotomus Benth.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 802 (1925).

filipes Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 803 (1925).

LINARIA Mill.—Vide *Elatinoides*, *Kickxia*
alpina Mill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 446 [1926]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).

angustissima Borb.: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).

arenaria DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 446 [1926].

arvensis Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 448 [1926]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).

Aucheri Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 318 (1930).

***brangensis** Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 233 (1933).—*Fl.*

chalepensis Mill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 446 [1926].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).

cirrrosa Willd.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 445 [1926].

commutata Bernh.

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 143 (1926).

concolor Griseb.

K. Fritsch in Mitt. Naturw. Ver. Steiermark, liv. 274, 275 (1918): & *var.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 996 (1925).

Cymbalaria Mill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 443 [1926].

dalmatica Mill.

Adamović in Rad Jugoslav. Akad. No. 188, fig. 11 (1911).—*Hab.*

—Moeszii Soó

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 457 (1933).

damascena Boiss. & Gaill.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 311 (1930).

Elatine Mill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 444 [1926]: & *subsp.*

—lasiopoda Vis.

Black, Flora S. Australia, 507 (1926).

faucicola Levier & Leresche

*Turill in Bot. Mag. clviii. t. 9391 (1935).

filiformis Spreng.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 80 (1833-37).

fragilis Barb. Rodr.

Knoche, Flora Balearica, iv. t. 42 (1923).

fruticosa desertorum Buxb.

Buxbaum in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxxvi. 75 (1927).—*Veg.*

genistifolia Mill.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 457 (1933).

graeca Chav.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 444 [1926].

japonica Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [155] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 172 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 709 (1933).

kurdica Boiss. & Hohen.

Bordzilowski in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. Livr. 5, p. 60 (1931).—*Fr.*

*maroccana hybrida Hort.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 21 (1930).

micrantha Hoffm. & Link

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 312 (1930).

micromerioides Battand. & Trab.

Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 58 (1920).

LINARIA

- minor** Desf.: & var.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 447 [1926].
- monspessulana** Mill.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 233 (1933).—*Fl.*
- origanifolia** DC.: & var.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 447 [1926].
- pallida** Ten.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 923 (1931).—*Hab.*
- Pelisseriana** Mill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 446 [1926].
- Perrieri** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 233 (1933).
- purpurea** Mill.
Praeger, Aspects Plant Life, 93 (1921).
- reflexa** Desf.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 444 [1926].
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiv. 588, fig. 48 (1927).—*Veg.*
- repens** Mill.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 113 (1922).—*Fl.*
- reticulata** Desf.
Imai in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 534 (1935).—*Veg.*
- rubrifolia** Robill. & Cast. ex DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 447 [1926].
- Sieberi** Reichb.
Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 143 (1926).
- spartea** Hoffm. & Link
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 445 [1926].
- spuria** Mill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 444 [1926].
- striata** DC.: & var.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 446 [1926].
- supina** Desf.: & var.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 447 [1926].
- thymifolia** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 446 [1926].
- triphylla** Mill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 445 [1926].
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 312 (1930).
- tristis** Mill.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 166, fig. 1 (1757); fide Ed.
- Vergnetii** Beauverd
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 233 (1933).
- vulgaris** Mill.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 137, t. 18 (1911).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 113 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 444, 445 [1926]: & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 456 (1933).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 34 (1935).—*Fr.*
- **minor** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
- **nova** Scholte
Sirks in Genetica, iv. 376 (1922).—*Fl.*

LINCONIA Linn.

- alopecuroides** Linn.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 385 (1930).

LINDACKERIA Presl

- latifolia** Benth.
Kuhlmann in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xxi. t. 64, 72 (1928).
- maynensis** Poepp. & Endl.
Kuhlmann in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xxi. t. 65, 72 (1928).

LINDACKERIA

- ovata** Gilg
Kuhlmann in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xxi. t. 66 (1928).
- paraënsis** Kuhlmann
Kuhlmann in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xxi. t. 61–63 (1928).
- pauciflora** Benth.
Kuhlmann in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xxi. t. 67, 72 (1928).

LINDELOFIA Lehm.

- angustifolia** Brand
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 44 (1929).
- cerinthoides** Brand
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage. Cynogloss.), 81 (1921).
- lanata** Brand
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage. Cynogloss.), 81, 86 (1921).
- longiflora** Baill.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage. Cynogloss.), 11, 86 (1921).—*Fl.*
- *Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 44 (1929): & *var.*
- *Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 44 (1930).
- spectabilis** Lehm.
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 266 (1903).

LINDERBERGIA Lehm.

- Petelotii** Bonati
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 368 (1927).
- philippinensis** Benth.
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 368 (1927).—*Fl.*
- sinaica** Benth.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 297 (1933).—*Fl.*

LINDERA Thunb.—Vide *Benzoin* Nees

- angustifolia** Cheng
P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, viii. 296 (1933).
- Chienii** Cheng
Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 195 (1934).
- glaucula** Bl.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1905] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 286 (1933).
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibiyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 99 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1552 (1933).
- megaphylla** Hemsl.
Chun, Chinese Econ. Trees, 162 (1921).
- obtusiloba** Bl.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1906] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 243 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 19 (1933).
- Oldhamii** Hemsl.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 516 (1927).
- pipericarpa** Boerl.
Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 138–39 (1932).
- praecox** Bl.
Makino, Ill. Flora Japan, [1906] [1924].
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. iii. No. 11, p. 268 (1926).—*Veg.*
- randaiënsis** Hayata
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-632, N-634 [1920?].—*Hab.*
- strychnifolia** Vill.
Makino, Ill. Flora Japan, [1907] [1924].
Nakao & Kimura in Bull. Shanghai Sc. Inst. Jan. 1929, fig. 45.—*Veg.*
T. Ito, Flora of Mienken, Japan, fig. 172 (1932).
- Thunbergii** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1905] [1924].

LINDERA

- triloba** Bl.
K. Ito, Nihon Sanbutusi, xi. 10 (1876).
Makino, Ill. Flora Japan, [1904] [1924].—*Veg.*
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. iii. No. 11, p. 268, 269 (1926).—*Veg.*
- umbellata** Thunb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1904] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 243 (1933).
- **sericea** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1549 (1933).

LINDERNIA All.

- angustifolia** Wettst.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1904] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 193 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1172 (1933).
- crustacea** F. Muell.
Jochems in Trop. Natuur, xxi. 146 (1932).
- diffusa** Wettst.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 540 (1931).
- gracilis** Bonati
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 407 (1927) in textu, p. 416; *Vandellia gracilis* in ic.
- pedunculata** Wettst.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 321 (1927).
- pyxidaria** All.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 448 [1926]: & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 459 (1933).
- saginiformis** Bonati
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 407 (1927) in textu, p. 412; *Vandellia saginiformis* in ic.
- subcrenulata** Merr.
Merrill in Sunyatsenia, i. t. 11 (1930).

LINDLEYELLA Schlechter

- picta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 50 (1930).—*Fl.*

LINDMANIA Mez

- penduliflora** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9029 (1924).
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 3 (p. 58–59) (1929–31).

LINDSAYA Dryand.

- aculeata** Mett.
Christ, Farnkräuter der Erde, 297 (1897).
- Blumeana** Kuhn
Troll in Flora, cxxvi. 412 (1932).—*Veg.*
- botrychioides** St.-Hil.
Goebel in Flora, cxxiv. 371 (1930).
Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 12 (1930).
- Chienii** Ching
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. I. t. 19 (1930).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 57 (1932); errore *L. orbiculata*.
- chinensis** Mett.
Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 56 (1928).
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. I. t. 20 (1930).
- cultrata** Sw.
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 79 (1929).
- **parvula** Holttum
Holttum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).
- cuneata** C. Chr.
Williamson in Victorian Naturalist, xlii. 303, fig. 7 (1926).
Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).
Bond & Barrett, Victorian Ferns, 12 (1934).
W. R. B. Oliver in Journ. New Zeal. Inst. Hort. v. 1. 11 (1935).
- davallioides** Bl.
Holttum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).

LINDSAYA

decomposita Willd.

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 9, fig. c-f, j-m (1931).

Troll in Flora, cxxvi. 412 (1932).—*Veg.*

elegans Hook.

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 12 (1930).

ensifolia Sw.

Christ, Farnkräuter der Erde, 297 (1897).

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 6 (1927).

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 78 (1928).

falcata Dryand.

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 12 (1930).

fissa Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 1, t. 1 (1929).

flabellulata Dryand.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 5 (1927).

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).

heterophylla Dryand.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 7 (1927).

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).

hymenophylloides Bl.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).

Imrayana Arbel.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 78 (1928) in ic.; *Saccoloma Imrayana* in textu, p. 78.

integra Holtum

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).

japonica Diels

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 220, 221 (1934).

Kirkii Hook.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 430 (1922).

Knuksenii Hillebr.

F. G. Smith in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 16, p. 16 (1934).

lancea Bedd.

Christ, Farnkräuter der Erde, 292 (1897).

Bower, The Ferns, i. 228 (1923); iii. 32 (1928).

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 12 (1930): *vars.*

linearis Sw.

Bower, The Ferns, iii. 34 (1928).—*Fr.*

longifolia Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 1, t. 3 (1929).

madagascariensis Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 27 (1932).

malayensis Holtum

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).

microphylla Sw.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 118, 119 (1921).

orbiculata Mett.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 34 (1928).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 110 (1931).

T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 135 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2057 (1933).

deltoidea Wu

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 58 (1932).

oxyphylla Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 29 (1932).

parallelogramma A. v. Rosenb.

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).

pectinata Bl.

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).

plicata Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 29 (1932).

plumula Ridl.

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 68 (1930).

LINDSAYA

protracta Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 59, t. 3 (1929).

pumila Hook.

Christ, Farnkräuter der Erde, 298 (1897).

ramosii Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 1, t. 2 (1929).

repens Bedd.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).—*Veg.*

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 9, fig. a, b, g-i (1931): & *var.*

Troll in Flora, cxxvi. 409, 410, 413, 414 (1932).—*Veg.*

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 232 (1933).

rigida J. Sm.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).

sagittata Dryand.

Christ, Farnkräuter der Erde, 295 (1897).

Schomburgkii Klotzsch

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 4, 12 (1930).

stricta Dryand.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).—*Veg.*

surinamensis Posthumus

Posthumus in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiii. 400 (1926).

trichomanoides Lessonii Hook. f.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 120, 121 (1921).

viridis Colenso

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 122, 123 (1921).

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 54 (1928).

LINNAEA Linn.

americana Forbes

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 59 (1930).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 747 (1932).

borealis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 253 [1921].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 67 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 488 (1932).

americana Rehd.

*Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, 248 (1916).

Pepoon in Bull. Nat. Hist. Surv. Chicago Acad. Sc. No. 8, p. 478 (1927).—*Hab.*

Zenkert, Flora Niagara Frontier Region (Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. xvi), 249 (1934).—*Hab.*

arctica Wittt.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 16 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 615 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 906 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 38 (1933).

LINOCIERA Sw.

Harmandii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1064 (1933).

papuasica Lingelsch.

Lingelsheim in Nova Guinea, xiv. t. 38 (1927).

rupicola Lingelsch.

Lingelsheim in Nova Guinea, xiv. t. 37 (1927).

verticillata Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1064, 1071 (1933).

LINOSTOMA Wall.

calophylloides Meissn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 470 (1931).

decandrum Wall.

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 2, fig. 11 (1934).—*Fl.*

LINOSYRIS Cass.

vulgaris Cass.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 276 [1921].

LINUM Linn.—Vide *Cathartolimum***africanum** Linn.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 21 (1849).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 35, p. 97 (1925).

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 161 [1929].

alpinum Linn.: & *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 16, 17 (1924).

angustifolium Huds.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 22 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311 (1932).

arboreum luteum Hort.

Cayeux in Rev. Hort. 1935, p. 445.

aretioides Boiss.

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 519, 532, 533, t. 4, fig. 30 (1933).

austriacum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 175 (1924).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311, t. 24 (1932).

bienne Mill.

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 192 (1924).

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 116 (1933).

caespitosum Sibth. & Sm.

Vierhapper & Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv. 147 (1935).—*Fr.*

capitatum Kit.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 309 (1932).

catharticum Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 220 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 175, p. 7 (1924): & *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 309 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 12 (1935).—*Fr.*

corymbulosum Reichb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).

Doerfleri K. H. Rech.

Vierhapper & Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv. 147 (1935).

dolomiticum Borb.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 309 [t. 22 a], t. 24 (1932).

elegans Sprun.

Vierhapper & Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv. 147 (1935).—*Fr.*

extra-axillare Kit.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311 (1932).

flavum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 175, p. 9 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 309 (1932).

floridanum Trel.

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 396 (1935).

gallicum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 14 (1924).

glabrescens Borb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).—*Veg.*

gracile Sm.

*Wild Fl. S. Australia, t. 11 (1861).

hirsutum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 12 (1924).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 707 (1925).

Kozłowska in Mém. Acad. Polon. Sc. & Lettres, Ser. B, iii. t. 7, fig. 13 (1931).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 75 (1935).

holognum Reichb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 666 (1923).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).

intercursum Bickn.

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 396 (1935).

keniense T. C. E. Fries: & *var.*

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 557 (1923).

LINUM

Lewisii Pursh

*Standley, Plants Glacier National Park, t. 4 (1927).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 504 (1932).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 277 (1935).

marginale A. Cunn.

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 510, 527 (1933).—*Fl.*

medium Britton

*M. E. Eaton, Midsummer Wild Flowers (Nat. Geogr. Mag. Washington xlii), 42 (1922).

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 118 (1924).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 85 (1930).

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 396 (1935): & *var.*

mexicanum H. B. K.

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 513, 529, t. 5, fig. 18 (1933).

monogynum Forst. f.

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 510, 527 (1933).—*Fl.*

montanum Schlecht.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311 (1932).

multicaule Hook.

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 512, 513, 529, t. 5, fig. 15 (1933).

mysorenses Heyne

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 341 (1921).

narbonense Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 14 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).

nervosum Waldst. & Kit.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 666 (1923).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).

nodiflorum Linn.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 711 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 77 (1930).

orientale Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 76 (1930).

perenne Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 18 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311 (1932).

pubescens Soland. in Russ.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 78 (1930).

salsoloides Lam.

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 514, 515, 531, t. 6, fig. 23 (1933).

selaginoides Lam.

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 512, 529, t. 4, fig. 13 (1933).

spergulinum A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 587 (1925).

squamulosum Rudolphi

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 46 (1833-37).

stelleroides Planch.

*Makino, Ill. Flora Japan, [356] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 203 (1933).

striatum Walt.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 85 (1930).

strictum Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).

sulfureum Boiss. & Hausskn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 77 (1930).

syriacum Boiss. & Gaill.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 76 (1930).

tenuifolium Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 175, p. 13 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311 (1932).

Thunbergii Eckl. & Zeyh.

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 186 (1926).

LINUM

Tommasinii Nym.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311 (1932).

trigynum Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 309 (1932).

uninerve Jav.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 309 (1932).

usitatissimum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 175, p. 4, 21, 23, 25 (1924); vii. 19 (1931).

*Howard & Khan in Mem. Dept. Agric. India (Ser. Bot.), xii. iv. t. 1-3 (1924).

Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 45; Suppl. 33, p. 369 (1929); xxii. II. 455, 456, 459-63 (1929); xxiii. IV. 213 (1930): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 311 (1932).

— **eurasiaticum** Vav.

Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 435, 444 (1933).

virginianum Linn.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 46 (1833-37).

*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 99 [1915].

viscosum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 175, p. 10, 11 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 310 (1932).

Nestler in Beih. Bot. Centralbl. l. II. 519, 533, t. 6, fig. 34 (1933).

LIPARIA Linn.

sphaerica Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 23, p. 74 (1925).

LIPARIS Rich.—Vide *Pseudorchis***acaulis** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 76 [1926].—*Fl.*

altigena Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 73 [1926].—*Fl.*

andringitrana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 51 (1932).—*Fl.*

anemophila Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 81 [1926].—*Fl.*

angustiflora J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 35 (1922).—*Fl.*

apiculata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 81 [1926].—*Fl.*

arachnites Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 74 [1926].—*Fl.*

arrigens J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 5 (1935).—*Fl.*

auriculata Bl.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 88 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 650 (1933).

Bathiei Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 52 (1932).—*Fl.*

bicornuta Schlechter

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 35 (1922).—*Fl.*

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 18 (1933).—*Fl.*

Bowkeri Harv.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 587 (1935).

brevicaulis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 77 [1926].—*Fl.*

brunneolobata A. Kerr

A. Kerr in Journ. Siam Soc. (Nat. Hist. Suppl.), ix. 227 (1933).—*Fl.*

LIPARIS

brunnescens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 80 [1926].—*Fl.*

caespitosa Lindl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 387 (1924).

calcarea Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 74 [1926].—*Fl.*

caricifolia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 72 [1926].—*Fl.*

Cathcartii Hook. f.

A. Arber, Monocotyledons, 229 (1925).—*Veg.*

celebica Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 18 [1926].—*Fl.*

chapaensis Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 178 (1932).

chlorantha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 77 [1926].—*Fl.*

chloroxantha Hance

Herklots in Hong Kong Naturalist, v. 185, t. 15 (1934).

cladophylax Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 52 (1932).—*Fl.*

clavigera Ridl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 386 (1924).

cleistogama J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 25 (1930).—*Fl.*

clypeolum Lindl.: *vars.*

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 17, 32 (1931).

coelogynoides F. Muell.

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 14 (1930).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 5 [1934].

colombiana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 25 (1929).—*Fl.*

commelinoides Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 18 (1930).—*Fl.*

contusa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 78 [1926].—*Fl.*

cucullata Chien

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 3, p. 30, t. 13 (1930).

cyclostele Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 80 [1926].—*Fl.*

Deistelii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 52 (1932).—*Fl.*

densa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 52 (1932).—*Fl.*

dolichobulbon Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 73 [1926].—*Fl.*

dolichostachys Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 19 (1933).—*Fl.*

fantastica Ames & Schweinf.

Ames & Schweinfurth in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 99 (1934).

Fendleri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 3 (1929).—*Fl.*

ficicola Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 19 (1933).—*Fl.*

finisterrae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 71 [1926].—*Fl.*

firma J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 26 (1930).—*Fl.*

LIPARIS

- flavoviridis** Blatter & Millard
Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist.
Soc. xxxv. 261 (1932).
- foetulenta** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 25 (1930).—*FL.*
- genychnila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 76
[1926].—*FL.*
- geophila** Schlechter
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 24 (1930).—*FL.*
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 19
(1933).—*FL.*
- Gibbsiae** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 25 (1930).—*FL.*
- glumacea** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 82
[1926].—*FL.*
- goodyeroides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 53
(1932).—*FL.*
- govidjoae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 82
[1926].—*FL.*
- graciliscapa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 79
[1926].—*FL.*
- habenarina** F. Muell.
Rupp in Victorian Naturalist, lii. 12 (1935).
- hawaiiensis** Mann
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 29 (1930).
- Henrici** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 53
(1932).—*FL.*
- Hildebrandtiana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 53
(1932).—*FL.*
- imerinensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 53
(1932).—*FL.*
- imperatifolia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 72
[1926].—*FL.*
- inamoena** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 81
[1926].—*FL.*
- japonica** Maxim.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), ii. 88 (1933).
- javanica** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
v. t. 34 (1922).
- Jumelleana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 54
(1932).—*FL.*
- Kempteriana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 79
[1926].—*FL.*
- kenejiae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 70
[1926].—*FL.*
- Krameri** Franch. & Sav.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), ii. 88 (1933).
- lacus** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 24 (1930).—*FL.*
- lamproglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 83
[1926].—*FL.*
- latilabris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 54
(1932).—*FL.*
- Lauterbachii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 19
(1933).—*FL.*
- Lepanthes** Schlechter
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 26 (1930).—*FL.*
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 20
(1933).—*FL.*

LIPARIS

- leptopus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 75
[1926].—*FL.*
- leucophaea** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 20
(1933).—*FL.*
- lilifolia** A. Rich.
*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of
Rockies, Ed. Rev. 56 [1915].
Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 113 (1929).
Wherry in Bull. Amer. Orchid. Soc. iii. 49 (1934).
—*Hab.*
- listeroides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 54
(1932).—*FL.*
- Loeselii** A. Rich.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer
Pfl. vi. t. [128] (1825-34) in textu; *Malaxis*
Loeselii in ic.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin
Médit. Atlas, t. 100, fig. 1-4 (1921); ii. 432
(1929).
Kirchner in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xl. 318
(1922).—*FL.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 481 (1923).
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xviii. 380,
382, 383, 385-87 (1927).
Bertsch in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz,
Württemberg, iv. 146 (1928).—*Hab.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i.
t. 38 (1928).—*FL.*
Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III.
t. 139 (1929).—*Hab.*
Ziegenspeck in Wangerin & Schröter, Lebens-
gesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. IV. 265,
276, 277 (1930); i. Abt. IV. 289, 291 (1932).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
t. 606 [1930].
- *Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 12,
21 (1931).
Fuller & Waite in Bull. Public Mus. Milwaukee,
xiv. No. 1, t. 47 (1933).—*FL.*
- *Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 20,
t. E (1933).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 387
(1933).—*FL.*
E. J. Salisbury in Trans. Norfolk & Norwich
Natural. Soc. xiii. iii. t. 6 (1933).—*Hab.*
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 37 (1935).
—*FL.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 838 (1935).
- longissima** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 25 (1930).—*FL.*
- maboroënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 72
[1926].—*FL.*
- major** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 73
[1926].—*FL.*
- Makinoana** Schlechter
Journ. Jap. Bot. v. No. 9 [t. 1] (1928).
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 37 (1935).
—*FL.*
- mapaniifolia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 72
[1926].—*FL.*
- melanoglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 71
[1926].—*FL.*
- mentaweiensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 25 (1930).—*FL.*
- merapiensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 20
(1933).—*FL.*
- microblepharon** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 78
[1926].—*FL.*
- Millei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 18
(1930).—*FL.*
- miniata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 82
[1926].—*FL.*

LIPARIS

- mulindana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 55
(1932).—*FL.*
- nana** Rolfe
Orch. Rev. xxxvi. 350 (1928).
- nebuligena** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 80
[1926].—*FL.*
- neglecta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 55
(1932).
- neo-guineënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 79
[1926].—*FL.*
- nervosa** Lindl.
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 484 (1931).
—*FL.*
Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist.
Soc. xxxv. 260 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 651 (1933).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iii. 170 (1933).
- nigrescens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 19
(1930).—*FL.*
- nyassana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 55
(1932).
- ochrantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 80
[1926].—*FL.*
- oligantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 71
[1926].—*FL.*
- otophyllon** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 136
(1929).—*FL.*
- ovalis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 77
[1926].—*FL.*
- pedicellaris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 73
[1926].—*FL.*
- Perrieri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 55
(1932).—*FL.*
- persimilis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 78
[1926].—*FL.*
- platychila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 74
[1926].—*FL.*
- platyglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 55
(1932).—*FL.*
- Poileanei** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi.
155, 178 (1932).
- prianganensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
v. t. 34 (1922).—*FL.*
- pseudo-disticha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 81
[1926].—*FL.*
- punctifera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 20
(1933).—*FL.*
- quadribullata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 21
(1933).—*FL.*
- reflexa** Lindl.
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun
Nature Book No. 5), 4 [1934].
- rhodochila** Rolfe
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
v. t. 35 (1922).—*FL.*
- rhombea** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
v. t. 35 (1922).—*FL.*
- rupicola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 56
(1932).—*FL.*

LIPARIS

- schistochila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 75 [1926].—*Fl.*
- serrulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 78 [1926].—*Fl.*
- similis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 76 [1926].—*Fl.*
- spectabilis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 77 [1926].—*Fl.*
- speculifera** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 35 (1922).—*Fl.*
- stenostachya** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 79 [1926].—*Fl.*
- Stolzii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 56 (1932).—*Fl.*
- sympodialis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 74 [1926].—*Fl.*
- tembelingensis** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 1, fig. B (1929).—*Fl.*
- torricellensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 75 [1926].—*Fl.*
- trachyglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 82 [1926].—*Fl.*
- tricallosa** Reichb. f.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 20 (1924).
- trichechus** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 25 (1930).—*Fl.*
- truncatula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 71 [1926].—*Fl.*
- truncicola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 76 [1926].—*Fl.*
- verecunda** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 56 (1932).—*Fl.*
- viridiflora** Lindl.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 34 (1922).—*Fl.*
- Wernerii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 75 [1926].—*Fl.*
- Wightiana** Thw.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 35 (1922).—*Fl.*
- Winkleri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 56 (1932).—*Fl.*

LIPOCARPHA R. Br.

- albiceps** Ridl.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 11 (1934).
- argentea** R. Br.
Schönlund in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 56 (1922).
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 83 (1922).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iv. fig. 118 (1930).
- atra** Ridl.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 11 (1934).—*Fl.*
- maculata** Torr.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 140 (1933).—*Fl.*
- microcephala** Kunth
*Makino, Ill. Flora Japan, [741] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 144; iii. 175 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1871 (1933).

LIPOCARPHA

- monocephala** Turrill
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 11 (1934).—*Fl.*
- pulcherrima** Ridl.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 11 (1934).—*Fl.*
- Sellowiana** Kunth
Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 43 (1929).—*Fl.*
- LIPOCHAETA** DC.
integrifolia A. Gray
Pope, Wayside Pl. Hawaii, t. 142, p. 244 (1929).
- LIPPIA** Linn.
citriodora H. B. K.
Makino, Ill. Flora Japan, [218] [1924].
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 255 (1931).
- hastulata** Hieron.
Pereyra in Bol. Univ. Nac. Tucuman, Mus. Hist. Nat. No. 8, t. 1, 2 (1926).
- lanceolata** Michx.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 129 (1930).
Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 350 (1935).—*var.*
- nodiflora** Michx.
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 773, 781 (1935).
- **sarmentosa** Schau.
*Makino, Ill. Flora Japan, [218] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 100 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 717 (1933).
- repens** Spreng.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 497 [1927].
- rhodocnemis** Mart. & Schau.
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 431 (1929).—*Veg.*
- triphylla** O. Kuntze
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2235 (1927).
- umbellata** Cav.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, ii. t. 76 (1926).

LIQUIDAMBAR Linn.

- Altingiana** Bl.
Haberlandt, Bot. Tropenreise, 209, 215 (1893).
- europaea** A. Br.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 341 (1930).
- formosana** Hance
Makino, Ill. Flora Japan, [1088] [1924].
- styraciflua rotundiloba** Rehd.
Rehder in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 71 (1931).—*Veg.*

LIRIODENDRON Linn.

- chinense** Sarg.
Chun, Chinese Econ. Trees, 138 (1921).
E. H. Wilson, China, Mother of Gardens, t. 14 (1929).—*Hab.*

LIRIOPE Lour.

- graminifolia** Baker
*Makino, Ill. Flora Japan, [701] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 165 (1933).—*var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1000 (1933).
- **variegata** Hort.
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 807 (1930-33).
- minor** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [702] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 107 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1001 (1933).
- Muscari** L. H. Bailey: & *var.*
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1, 2, 14, 16, 32, 34, 36 (1929).

LIRIOPE

- spicata** Lour.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 239 (1927).
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1, 12, 15, 16, 30, 32 (1929).
K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 376 (1930).
Rodriguez in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 666 (1934).

LISAEA Boiss.

- heterocarpa** Boiss.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 573 (1932).—*Fl.*
- syriaca** Boiss.
Bouloumoy, Fl. Liban & Syrie, t. 169, 175 (1930).

LISSANTHE R. Br.

- strigosa** R. Br.
Comber in Gard. Chron. Ser. III. xci. 182 (1932).—*Hab.*

LISSOCHILUS R. Br.

- amblyosepalus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 70 (1932).—*Fl.*
- Buchananii** Reichb. f.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 586 (1935).
- elegantulus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 70 (1932).—*Fl.*
- eleogenus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 71 (1932).—*Fl.*
- euanthus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 71 (1932).—*Fl.*
- flexuosus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 71 (1932).—*Fl.*
- Horsfallii** Batem.
Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 238 (1922).
Orch. Rev. xxxvi. 241, 243 (1928); xl. 44, 45 (1932).
- Krebsii** Reichb. f.
Watson & Bean, Orchids, 273 (1890).
- laggiaræ** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 71 (1932).—*Fl.*
- latifolius** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 72 (1932).—*Fl.*
- porphyroglossus** Reichb. f.
*Jex-Blake et al., Gardening in E. Africa, t. 6 (1934).—*Fl.*
- pulcher** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 72 (1932).—*Fl.*
- roseolabius** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 72 (1932).—*Fl.*
- Sandersonii** Reichb. f.
*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, xiii. t. 493 (1933).
- sceptrum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 72 (1932).—*Fl.*
- speciosus** R. Br. ex Lindl.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 168 (1925).
- ukingensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 73 (1932).—*Fl.*

LISTERA R. Br.

- auriculata** Wiegand
Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 60 (1929).—*Hab.*
Fuller & Waite in Bull. Public Mus. Milwaukee, xiv. No. 1, t. 29 (1933).—*Fl.*
- Marie-Victorin**, Flore Laurent. 838 (1935).—*Fl.*
- australis** Lindl.
Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 59 (1929).—*Hab.*
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 21 (1930).

bella N. E. Br.
Karsten in Succulenta, ix. v. 62, 63 (1927).
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 85 (1927).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 2, p. 5 (1929).—*Veg.*
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 12, 242 (1931).
*van Laren, Vetplanten, 33 (1932).
Gartenflora, lxxxiv. 305 (1935).—*Hab.*

Comptonii L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 212 (1930).
Poindexter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 554 (1934).
cuibiscensis Schwant.
Wyss in Schweizergarten, 1931, p. 295.—*Hab.*

Dinteri Schwant.
Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenkunde, iii. 98 (1927).—*Veg.*
Jacobsen, Die Sukkulenten, 145 (1933).—*Veg.*

Eberlanzii N. E. Br.
Tischer in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 343 (1926).—*Veg.*
Jacobsen, Die Sukkulenten, 146 (1933).—*Veg.*

Framesii L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 182 (1930).

Franciscii N. E. Br.
Succulenta, viii. xlii. 182 (1926).—*Veg.*
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 11, 243 (1931).—*Veg.*

Friedrichiae N. E. Br.
Tischer in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 220 (1926).—*Veg.*
Karsten in Succulenta, ix. vi. 75 (1927).—*Veg.*

Fulleri N. E. Br.
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 94, 244 (1931).—*Veg.*
Tischer in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 269 (1931).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 107 (1931).—*Hab.*

*van Laren, Vetplanten, 33 (1932).
— **Tapscottii** L. Bolus
L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 71, p. 7 (1929); et in S. African Gardening & Country Life, xix. 182 (1929).

fulviceps N. E. Br.
Tischer in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 308 (1926).—*Veg.*
Karsten in Succulenta, ix. iv. 50 (1927).—*Veg.*
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 246 (1931).
Jacobsen, Die Sukkulenten, 146 (1933).—*Veg.*

halenbergensis Tisch.
Tischer in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 282 (1932).—*Veg.*

Helmutii L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiii. 218 (1933).—*Hab.*
Herre in Kakteenkunde, 1934, p. 50.—*Hab.*

Herrei L. Bolus: & var.
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 221 (1932).

karamontana N. E. Br.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 256 (1926); xlii. 103 (1927).—*Veg.*
Karsten in Succulenta, ix. v. 64 (1927).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 344 (1930); iii. 107 (1931).—*Hab.*
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 33, 93, 98, 247 (1931).
Jacobsen, Die Sukkulenten, 147 (1933).—*Veg.*

kiubisensis Dinter
*van Laren, Vetplanten, 33 (1932).—*Veg.*

kunjasensis Dinter
Jacobsen, Die Sukkulenten, 145 (1933).

lactea Schick & Tisch.
Tischer in Kakteenkunde, 1933, p. 49.—*Hab.*

lateritia Dinter
Jacobsen, Die Sukkulenten, 147 (1933).—*Veg.*

Lericheana Dinter & Schwant.
*Schick in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 42 (1929).—*Hab.*

LITHOPS

- Lesliei** N. E. Br.
 Burtt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 163 (1926).
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 80 (1926).
 Karsten in Succulenta, ix. iii. 39 (1927).—*Veg.*
 L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 55 (1928).—*Hab.*; et in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 71, p. 7 (1929).
 *Marloth in S. African Journ. Nat. Hist. vi. t. m 1 (1929).—*Hab.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 11, 248, 249 (1931).
 Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 18, t. 1 (1932).
 *van Laren, Vetplanten, 33 (1932).—*Veg.*
- Marlothii** N. E. Br.
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 102 (1926).
 Karsten in Succulenta, ix. vi. 77 (1927).—*Veg.*
- marmorata** N. E. Br.
 Karsten in Succulenta, ix. v. 61 (1927).—*Veg.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 250 (1931).
- Maughanii** N. E. Br.
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 244 (1931).—*Veg.*
- Meyeri** L. Bolus
 L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 102 (1932).—*Hab.*
- mickbergensis** Dinter
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 148 (1933).—*Veg.*
- Mundtii** Tischer
 Tischer in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 330, 331 (1926).—*Veg.*
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 85 (1927).—*Veg.*
 Herter in Schweizergarten, 1932, p. 279.—*Hab.*
- olivacea** L. Bolus
 L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 182 (1930).
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 251 (1931).—*Veg.*
 Tischer in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 132 (1932).
 *van Laren, Vetplanten, 33 (1932).
- opalina** Dinter
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 149 (1933).—*Veg.*
- optica** N. E. Br.
 Tischer in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 330 (1926).—*Veg.*
 J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 163 (1930).—*Hab.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 12, 252 (1931).—*Veg.*
 Desert Plant Life, iii. 16 (1931).
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 149 (1933).
- **rubra** Tischer
 *Schick in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 42 (1929).—*Hab.*
- Peersii** L. Bolus
 L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 212 (1930).
- pseudo-truncatella** N. E. Br.
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 65 (1922); et in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 344 (1930).
 Karsten in Succulenta, vii. 126 (1925).—*Veg.*; ix. iii. 38 (1927).
 *L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 3 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 52 (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 125 (1928); et in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 71, p. 7 (1929).
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 53, 253 (1931).
 Gielsdorf in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 146 (1932).
 *van Laren, Vetplanten, 33 (1932).
 Josefski in Gartenflora, lxxxiii. 341 (1934).—*Hab.*
- **alta** Tischer
 Tischer in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 330 (1926).—*Veg.*

LITHOPS

- pseudo-truncatella Mundtii** Tischer.
 Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 66 (1935).—*Hab.*
- rugosa** Dinter
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 150 (1933).—*Veg.*
- Ruschiorum** Dinter & Schwant.
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 150 (1933).—*Veg.*
- Schwantesii** Dinter
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 150 (1933).—*Veg.*
- summitatum** Dinter
 Dinter in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 102 (1927).—*Veg.*
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 151 (1933).—*Veg.*
- terricolor** N. E. Br.
 Karsten in Succulenta, ix. iv. 47 (1927).—*Veg.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 254 (1931).—*Veg.*
- Triebneri** L. Bolus
 L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiv. 100 (1934).—*Hab.*
- turbiniiformis** N. E. Br.
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 55 (1922).—*Hab.*
 Karsten in Succulenta, ix. iv. 48, 49 (1927).—*Veg.*
 L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 52 (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 125 (1928); et in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 71, p. 7 (1929).
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 31, 256 (1931).
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 151 (1933).—*Veg.*
- umdausensis** L. Bolus
 Herre in Kakteenkunde, 1934, p. 47.
- urikosensis** Dinter
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 151 (1933).—*Veg.*
- vallis-Mariae** Dinter
 J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 2, p. 4 (1929).—*Hab.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 32 (1931).—*Veg.*
 Jacobsen, Die Sukkulanten, 151 (1933).—*Veg.*
- Vanzylui** L. Bolus
 L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 177 (1932).—*Veg.*

LITHOSPERMUM Linn.—Vide *Batschia* J. F.

- Gmel.**
- apulum** Vahl
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 419 [1924].
- arvense** Linn.
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 84 (1922).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 419 [1924]; & *vars.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2153, 2159, t. 221 (1927).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 415 (1932).
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 13 (1935).—*Fr.*
- callosum** Vahl
 Hamshaw Thomas in Journ. Ecol. ix. t. 4 (1921).
- canescens** Lehm.
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 128 (1930).
 Over, Flora S. Dakota, 113 (1932).
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 674 [1932].
 Arends in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 212 (1933).
 O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 41 (1933).
- carolinense** MacMill.
 Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 376 (1935).
- croceum** Fernald
 Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 376 (1935).
- diffusum azureum** Wehrh.
 Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 871 (1931).—*Hab.*
- erythrorrhizon** Sieb. & Zucc.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [219] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 75 (1932).
- fruticosum** Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 420 [1924].

LITHOSPERMUM

- Gastonii** Benth.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 420 [1924].
- Gmelinii** Hitchc.
 Jennings in Ann. Carnegie Mus. Pittsburg, v. t. 35 (1909).—*Hab.*
 Peepoon in Bull. Nat. Hist. Surv. Chicago Acad. Sc. No. 8, p. 440 (1927).—*Hab.*
 Zenkert, Flora Niagara Frontier Region (Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. xvi), 230 (1934).
 Dormon, Wild Fl. Louisiana, 102 (1934).
- Hancockianum** Oliv.
 *Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 10 (1927).—*Hab.*
- incrassatum** Guss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 298 (1930).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 415 (1932).—*Fr.*
- latifolium** Michx.
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 128 (1930).
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 459 (1935).
- linearifolium** Goldie
 E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 331 (1928).
 Brooks in Ann. Carnegie Mus. Pittsburg, xix. t. 3 (1929).—*Fr.*
 Over, Flora S. Dakota, 127 (1932).
- multiflorum** Torr. ex S. Wats.
 Clements & Long in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 336, t. 11 (1923).—*Fl.*
- ochroleucum** Stokes
 Matthioli, Comment. 420, fig. 2 (1554); fide Hutton, Craftsman's Plant-Book, 347 (1909).
- officinale** Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 419 [1924].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2153, 2155-58 (1927).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 415 (1932).
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 24 (1935).—*Fr.*
- **erythrorrhizon** Maxim.
 Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs, ii (Bull. Shanghai Sc. Inst. i. No. 5), fig. 80 (1930).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 247 (1933).
- oleifolium** Lapeyr.
 *Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8994 (1924).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 420 [1924].
- prostratum** Loisel.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 420 [1924].
- purpureo-caeruleum** Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 420 [1924].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2153, 2154 (1927).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 415 (1932).
 Naumann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. Festschr. O. Drude, 313 (1932).—*Veg.*
- rosmarinifolium** Ten.
 Cowley in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 99 (1922).
- tenuiflorum** Linn. f.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 291 (1930).
- Zollingeri** A. DC.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [221] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 39 (1932).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 246 (1933).
- LITHOSTEGIA** Ching
foeniculacea Ching
 Ching in Sinensia, iv. 9 (1933).
- LITHRAEA** Miers
molleoides Engl.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 168 (1926).
- LITOBROCHIA** Presl
denticulata Presl
 Fern Manual 1863, p. 76.
- LITRISA** Small
carnosa Small
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1330 (1933).—*Fl.*

LITSEA Lam.**aciculata** Bl.

Makino, Ill. Flora Japan, [1098] [1924].

auriculata Chien & Cheng

Chien & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 7, p. 60 (1931).

calicaris Benth. & Hook. f.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 29 (1928).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 71 (1928).

cambodiana Lecomte

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 89 (1925).—*Fl.*

Chunii Cheng

Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 197 (1934).

citrata Bl.

Ruse in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 79 (1924).

glauca Sieb.

Makino, Ill. Flora Japan, [1097] [1924].
Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 224-26 (1926).—*Veg.*

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 122 (1927).—*Veg.*

glutinosa C. B. Robinson

Lee, Forest Botany of China, 545 (1935).

grandis Hook. f.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 116 (1924).

honghoensis Liou

Liou in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 567 (1933).

japonica Juss.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 310 (1927).—*Veg.*

ligustrina Trimen

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 438 (1932).

Liyuyingii Liou

Liou in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 566 (1933).

magnifolia Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 35 (1931).

obovata Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 518 (1927).

pseudo-elongata Liou

Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 179 (1932).

reticulata Benth. & Hook. f.

C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xx. 47, 48 (1923).
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 104, 105 (1929).

ripidion Guillaumin

Sarasin & Roux, Nova Caledonia, i. 144 (1920).

Thorelii Lecomte

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 89 (1925).—*Fl.*

viridis Liou

Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 189 (1932).

wenshanensis Hu

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 160 (1935).

LITTLEDALEA Hemsl.**alaica** Petrov

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 43 (1934).

racemosa Keng

Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 140 (1934).

LITTONIA Hook.**modesta** Hook.

A. Arber in Journ. Ind. Bot. Soc. iii. 169, fig. 4 (1923); et Monocotyledons, 84, 159 (1925).—*Veg.*

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 366 (1930).

— **Keitii** Leichdt.

A. Arber in Journ. Ind. Bot. Soc. iii. 168-69, fig. 4, 5 (1923); et Monocotyledons, 84 (1925); errore *L. Keitii*.—*Veg.*

LITTORELLA Berg.**americana** Fernald

Marie-Victorin, Flore Laurent. 507 (1935).

LITTORELLA**australis** Griseb.

Urban in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. t. 8 (1930); et in Ostenia, 206 (1933).

juncea Berg.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 517 (1928).

lacustris Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 502 [1927].

uniflora Aschers.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 479 (1933).

LITWINOWIA Woron.**tatarica** Woron.

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 454 (1931).

LIVISTONA R. Br.**australis** Mart.

Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, vii. t. 256, p. 360-61 (1921).

boninensis Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 218, 219, 221 (1935).

Eastonii C. A. Gardn.

C. A. Gardner in Bull. Forests Dept. W. Australia, No. 32, p. 19 (1923).—*Hab.*

Hoogendorpii Teijsm. & Binn.

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 28 (1926).—*Hab.*

Yakurô Kudô, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, iii. t. 15 (1933).—*Hab.*

inermis R. Br.

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 27 (1926).—*Hab.*

Mariae F. Muell.

O. F. Cook in Journ. of Heredity, xviii. 412 (1927).—*Hab.*

Cleland in S. Australian Naturalist, xi. III. t. 4 (1930).—*Hab.*

subglobosa Mart.

Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 221 (1935).—*Fr.*

LLAVEA Lag.**cordifolia** Lag.

Bower, The Ferns, iii. 66 (1928).

LLOYDIA Salisb.**alpina** Salisb.

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 300 (1933).

graeca Endl.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 428 (1930).

longiscapa Hook.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 337 (1930).

rubroviridis Baker

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 428 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 623 (1933).—*Fl.*

serotina Reichb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 84 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 577 [1929].

LOASA Adans.**acanthifolia** Lam.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 357 (1929).
Roivainen in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, v. No. 4, p. 6 (1934).—*Hab.*

grandiflora Domb.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 60 (1849).

nitida Lam.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 60 (1849).—*Veg.*

parviflora Schrad.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 495 (1926).

tricolor Lindl.

Jakovljevič in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. 27, 29 (1928).—*Veg.*

LOBELIA Linn.**aberdarica** R. E. & T. C. E. Fries

R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 404, 406 (1922).

E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 6.—*Fl.*

LOBELIA**acuminata** Sw.

Rendle in Journ. of Bot. lxxiii. 275 (1935).—*Fl.*

acutidens Hook. f.

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 402 (1923).

affinis Wall.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 200 (1923).

afromontana T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 402 (1923).

amoena Michx.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 42, fig. 7 (1930).

*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 22 (1934).

assurgens Linn.

Rendle, Classific. Fl. Plants, ii. 583 (1925).

bambuseti R. E. & T. C. E. Fries

R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 402, 406 (1922).

R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 37 (1925).—*Hab.*

E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 9.—*Fl.*

Bequaertii De Wild.

Fishlock & Hancock in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist. Soc. No. 44, t. c, g (1932).—*Hab.*

E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 13, t. 5.

Bollii Wimm.

Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 71, fig. 8 a (1929).

Burtii E. A. Bruce

E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 14; p. 82, t. 5.

Canbyi A. Gray

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 160 (1930).

ceylanica Linn.

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 677 (1930).—*Fr.*

Chevalieri Danguy

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 677 (1930).—*Fr.*

chinensis Lour.

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 673 (1930).

columnaris Hook. f.

R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 406 (1922).—*Fr.*

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 80 (1922).—*Hab.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 192 (1931).

coronopifolia Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 209, t. 54 (1932).

— **macularis** Sond.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xiv. t. 538 (1934).

cymbalariaeoides Engl.

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 402 (1923).

Deckenii Hemsl.

McDouall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lii. 17 (1927); et in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 27 (1935).—*Hab.*

E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 15, t. 5.

— **cacuminum** R. E. & T. C. E. Fries

R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 412 (1922).—*Fl.*

dentata Cav.

Fraser in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lvi. 513 (1931).

Dielsiana Wimm.

Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 32, fig. 14 (1926).

Doniana Skottsbg.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iv. 11, 20 (1928).—*Fl.*

Dortmanna Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 58 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 373 [1924].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 24 (1931).—*Fl.*

Duriprati T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 398 (1923).

LOBELIA

- elongensis** R. E. & T. C. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 412 (1922).—*Fl.*
Hancock & Soundy in Journ. E. Afr. & Uganda
Nat. Hist. Soc. No. 36, t. 4 (1929).—*Hab.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 18.—*Fl.*
- Erinus** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 54 (1932).
- exceles** Leschen.
Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3 (Hansen), iii. 351
(1921).—*Hab.*
- Fenniae** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Bot. Notiser, 1923, p. 296, 297.
- Gaudichaudii** A. DC.
Porsch in Biol. Generalis, vi. t. 30, fig. 1 (1930).
—*Fl.*
- Gibberoa** Hemsl.
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 398 (1922).—*Fl.*
R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild.
xvi. t. 37 (1925).—*Hab.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 12.—*Fl.*
- gibbosa** Labill.
Black, Flora S. Australia, 546 (1929).—*Fl.*
Fraser in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lvi. 514
(1931).
*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia),
25 [1931?].—*Fl.*
- Gregoriana** E. G. Baker
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c.
1920-22, t. v-91 [1923]; et Plant Hunting,
i. t. 21 (1927).—*Hab.*
- Griffithii** Hook. f. & Thoms.
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii.
673 (1930).
- hederacea** Hort.
Sommer in Gartenwelt, xxxii. 459 (1928).—*Hab.*
- homophylla** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 32, fig. 12
(1926).
- Hosseusii** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 71, fig. 5
(1929).
- inconspicua** A. Rich.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan,
t. 126 (1928).
- innominata** Rendle
Rendle in Journ. of Bot. lxxiii. 275 (1935).—*Fl.*
- karisimbensis** R. E. & T. C. E. Fries
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 8.—*Fl.*
- keniensis** R. E. & T. C. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 387, 412 (1922).
R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi.
t. 38 (1925).—*Hab.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 16.—*Fl.*
- kiwuensis** Engl.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus.
Berlin, viii. 405 (1923).
- Kummeriae** Engl.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus.
Berlin, viii. 398 (1923).
- lanuriensis kahuzica** Humbert
Humbert in Bull. Soc. Bot. France, lxxxi. 841
(1934).—*Hab.*
- laxiflora** H. B. K.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
dorena, i. t. 97 (1926).
Liebsch in Gartenflora, lxxvii. 294 (1928).
- Leschenaultiana** Skottsberg.
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iv. 3, 6, 8,
11 (1928).
- Lindblomii** Mildbr.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus.
Berlin, viii. 405 (1923).
- linnaeoides** Petrie
Correvon in The Garden, lxxxviii. 431 (1924).
- litoralis** A. Cunn.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 81 (1855).
- longispala** Engl.
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 1.—*Fl.*
- lutea** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 54 (1932).
- Mildbraedii** Engl.
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 3, t. 5.

LOBELIA

- minutula** Engl.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus.
Berlin, viii. 405 (1923).
- Nannae** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus.
Berlin, viii. 405 (1923).
- neriifolia** A. Gray
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 84 (1930).
- nicotianifolia** Heyne
Rosen in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, x. 293
(1911).—*Veg.*
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iv. 2, 10, 11,
13 (1928): & *var.*
- niihauensis** St. John
St. John in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus.
Honolulu, ix. No. 14, p. 10 (1931).
- Nuttallii** Roem. & Schult.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 160 (1930).
- oahuensis** Rock
St. John & Hosaka in Occas. Papers Bern.
P. Bishop Mus. Honolulu, xi. No. 13, p. 11
(1935).—*Fl.*
- paludosa** Nutt.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 160 (1930).
- paradoxa** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 71, fig. 4
(1929).
- philippinensis** Skottsberg.
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iv. 11, 15
(1928).—*Fl.*
- pratioides** Benth.
Ewart, Flora of Victoria, 1061 (1930).
- purpurascens** R. Br.
C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser.
xxxvi. 271 (1931).
- pyramidalis** Wall.
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 333 (1921) in textu;
errore *Salvia pyramidalis* in ic.—*Hab.*
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iv. 11, 22
(1928).—*Fl.*
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii.
677 (1930).
- radicans** Thunb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [101] [1924]; et Gensyoku
Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
ii. 151 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1135 (1933).
- ramosa** Benth.
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 110 (1930).
- Rhynchopetalum** Hemsl.
Rosen in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, x. 270,
t. 2, 3 (1911).
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 406 (1922).—*Fr.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 5.—*Fl.*
- rugensis** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus.
Berlin, viii. 405 (1923).
- Ryanii** Rendle
Rendle in Journ. of Bot. lxxiii. 275, 278 (1935).
- sattimae** R. E. & T. C. E. Fries
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 17.—*Fl.*
- Schmitzii** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 71, fig. 2
(1929).
- sessilifolia** Lamb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [101] [1924]; et
Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild
Pl.), ii. 138 (1933).
*Boynton in Addisonia, xiv. t. 478 (1930).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [90]
[1931-34].
- spicata** Lam.
Shimek in Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa, N. Ser.
vi. No. 4, t. 1 [p. 42] (1913).—*Veg.*
*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of
Rockies, Ed. Rev. 175 [1915].
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 43,
fig. 8 (1930).
- splendens** Willd.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 81 (1855).

LOBELIA

- Stuhlmannii** Schweinf.
Fishlock & Hancock in Journ. E. Afr. & Uganda
Nat. Hist. Soc. No. 44, t. D, E (1932).—*Hab.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 7.—*Fl.*
McDouall in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 25
(1935).—*Hab.*
- succulenta** Bl.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 92 (1931).
- Telekii** Schweinf.
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 386, 415 (1922).
R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi.
t. 38 (1925).—*Hab.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 19, t. 5.
Nat. Hist. Mag. (Brit. Mus.), iv. Suppl. p. xlviii
(1934).—*Hab.*
- tenuior** R. Br.
*Pellöe, Wildflowers of Western Australia, t. 3
(1921).—*Fl.*
- Thorelii** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 71, fig. 3
(1929).
- trichandra** Wight
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iv. 11, 17
(1928).—*Fl.*
- trigona** Roxb.
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S.
Indian Weeds, 41 (1932).—*Fr.*
- Tuerckheimii** Rendle
Rendle in Journ. of Bot. lxxiii. 278 (1935).
- ulugurensis** Engl.
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 398 (1922).—*Fr.*
- urens** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. [9]
(1780-93).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii.
t. 373 [1924].
- usafuensis** Engl.
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 398 (1922).—*Fr.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 10.—*Fl.*
- utshungwensis** R. E. & T. C. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 406 (1922).—*Fr.*
- Volkensii** Engl.
Drude, Ökologie Pflanzen (Die Wissenschaft, 1),
48 (1913).—*Hab.*
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 398 (1922).—*Fr.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 11.—*Fl.*
- **ulugurensis** Engl.
Rosen in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, x. 291
(1911).—*Veg.*
- Wollastonii** E. G. Baker
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr.
xvi. 415 (1922).—*Fl.*
Hutchinson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 219
(1923).—*Hab.*
Kirkpatrick in Nat. Hist. Mag. (Brit. Mus.),
i. 232 (1928).—*Hab.*
Fishlock & Hancock in Journ. E. Afr. & Uganda
Nat. Hist. Soc. No. 44, t. H, I (1932).—*Hab.*
E. A. Bruce in Kew Bull. 1934, p. 67, fig. 20.—*Fl.*
McDouall in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 27
(1935).—*Hab.*
- LOBIVIA** Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (18),
Echinopsis (2)
- andalgalensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iii. 55, 58 (1922).
- aurea** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 244
(1935).
Harden in Kakteenkunde, 1935, p. 236.
- boliviensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iii. 52 (1922).—*Hab.*
- Bruchii** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iii. 50 (1922).—*Hab.*
- **nivalis** Frič
Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 43
(1930).—*Hab.*
- cachensis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iii. 52 (1922).—*Hab.*

LOBIVIA

- Chionanthus** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 58 (1922).—*Hab.*
- cinnabarina** Britton & Rose
*Britton & Rose, *Cactac.* iii. t. 4 (1922).
- corbula** Britton & Rose
*Britton & Rose, *Cactac.* iii. t. 5 (1922).—*Hab.*
Herrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* xxvii. t. 5 (1924).
—*Veg.*; et *Estud. Flora Cuzco*, 140 (1930).
- Cumingii** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 59 (1922).—*Hab.*
*van Laren, *Cactussen*, 57, fig. 51 (1931).
- densispina** Werderm.
Harden in *Kakteenkunde*, 1935, p. 233.
- Drijveriana astranthema** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 238 (1935).
- Ducis-Pauli** Frič
Frič in *Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit.* xlv. 42 (1930).—*Hab.*
- euanthema** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 240 (1935).
- famaticensis** Britton & Rose
Backeberg & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 237 (1935).
- ferox** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 51 (1922).—*Hab.*
- grandis** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 58 (1922).
- Graulichii** Frič
Harden in *Kakteenkunde*, 1935, p. 234.
- Haageana** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 236 (1935).—*Fl.*
- haematantha** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 57 (1922).—*Hab.*
- hyalacantha** Speg.
Spegazzini in *An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires*, xcix. 123 (1925).
- Jajoiana** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 234 (1935).
*Werdermann, *Blühende Kakteen*, &c. (Fedde, *Repert. Sonderbeih. C.*), t. 104 (1935).
- lateritia** Britton & Rose
*Britton & Rose, *Cactac.* iii. t. 5 (1922).—*Hab.*
- longispina** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 51, 52 (1922).
Succulenta, vi. iv. 72 (1924).—*Fr.*
- mustiensis** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 229 (1935).
Kakteenkunde, 1935, p. 136.—*Fr.*
- Nealeana** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 241 (1935).
- oreopepon** Speg.
Spegazzini in *An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires*, xcix. 126 (1925).
- Pentlandii** Britton & Rose
*Britton & Rose, *Cactac.* iii. 55, t. 5 (1922).—*Hab.*
A. Berger, *Kakteen*, 194 (1929).
*van Laren, *Cactussen*, 84, fig. 101 (1931).
- rubescens** Backeb.
Harden in *Kakteenkunde*, 1935, p. 234.
- salensis** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 53 (1922).—*Hab.*
- Schreiteri** Castell.
Castellanos in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* ii. 59 (1930).—*Veg.*
- scoparia** Werderm.
Harden in *Kakteenkunde*, 1935, p. 233, 243.
- Shaferi** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 52, 53 (1922).
Succulenta, vi. iv. 72 (1924).—*Fl.*
- thionanthus** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 57 (1922).—*Hab.*

LOBOSTEMON Lehm.

- argenteus** Buek
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 399 (1934).—*Fl.*
- echioides** Lehm.
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 397, t. 29 (1934).

LOBOSTEMON

- fruticosus** Buek
Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 10, p. 4 [1923].
Levyns, *Guide Flora Cape Peninsula*, 213 [1929]; et in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 401 (1934).—*Fl.*
*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 29 (1932).
- glaucophyllus** Buek
*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 28, 29 (1932).
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 398 (1934).—*Fl.*
- grandiflorus** Levyns
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 402 (1934).—*Fl.*
- hispidus** DC.
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 398 (1934).—*Fl.*
- montanus** Buek
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 402 (1934).—*Fl.*
- Muirii** Levyns
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 401 (1934).—*Fl.*
- paniculatus** Buek
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. t. 29 (1934).
- sanguineus** Schlechter
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 402 (1934).—*Fl.*
- stachydeus** DC.
Levyns in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlix. 399 (1934).—*Fl.*

LOBULARIA Desv.—Vide *Koniga*

- arabica** Muschl.
Post & Dinsmore, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, Ed. 2, i. 90 (1932).
- maritima** Desv.
Norman, *Obs. Morph. Veg. Jard. Bot. Christiania*, t. 1, fig. 1 (1857).—*Veg.*
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 213 (1930).

LOCHNERA Reichb.

- pusilla** K. Schum.
Tadulingam & Venkatanarayana, *Handb. S. Indian Weeds*, 41, 50, 190 (1932).
- rosea** Reichb.
Makino, *Ill. Flora Japan*, [234] [1924].
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. III. 2048 (1927).—*Fl.*
Irvine, *W. African Bot.* 109 (1933).—*Fl.*
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1228 (1933).
van Steenis in *Trop. Natuur*, xxiii. 32 (1934).
— **alba** Massart
Massart et al., *Mission Biol. Belge au Brésil*, 1922-23, i. fig. 93 (1929).—*Hab.*

LOCKHARTIA Hook.

- amoena** Endres & Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- chiriquiensis** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lix. t. 78 (1931).—*Fl.*
- chocoensis** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- cladoniophora** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- costaricensis** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lix. t. 79 (1931).—*Fl.*
- floribunda** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 12 (1923).—*Fl.*
- grandibractea** Kränzlin
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- hercodonta** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- hologlossa** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 70 (1929).—*Fl.*

LOCKHARTIA

- lamellosa** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- ludibunda** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 12 (1923).—*Fl.*
- mirabilis** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 12 (1923).—*Fl.*
- parthenocomos** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- parthenoglossa** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- Pittieri** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lix. t. 79 (1931).—*Fl.*
- platyglossa** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- serra** Reichb. f.
Kränzlin in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 16 (1923).—*Fl.*
- unicornis** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 71 (1929).—*Fl.*

LODOICEA Comm.

- maldivica** Pers.
Schimper & Faber, *Pflanzen-Geogr.* Ed. 3, i. 363 (1935).—*Hab.*

LOEFGRENIAETHUS Hoehne

- Blanche-Amesii** Hoehne
Hoehne in *Arch. Bot. Estado S. Paulo*, i. iv. 595 (1927).

LOEFLINGIA Linn.

- hispanica** Linn.
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. t. 196 [1920].

LOGANIA R. Br.

- depressa** Hook. f.
W. R. B. Oliver in *Journ. Sc. & Technol. New Zeal.* iv. 264, 265 (1921).
- neriifolia** Bur.
Deniker, *Atlas Man. Bot.* t. 84 (1887).—*Fl.*
- vaginalis** F. Muell.
Black, *Flora S. Australia*, 455 (1926).

LOISELEURIA Desv.—Vide *Chamaecistus* S. F. Gray

- procumbens** Desv.
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 388 [1924].
*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl.* t. 587 (1926).
*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. III. t. 206, p. 1615, 1616, 1648-50 (1926).
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 388 (1932).
Overbeck in *Beih. Bot. Centralbl.* li. II. t. 10, fig. 2, 3; t. 11, fig. 3 (1934).—*Fl.*

LOLIOLUM Krecz. & Bobr.

- orientale** Krecz. & Bobr.
Kreczovicz & Bobrov in *Komarov, Flora URSS*, ii. t. 41 (1934).—*Fl.*

LOLIUM Linn.

- aristatum** Lag.
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 46 (1929).—*Fl.*
- Boucheanum** Kunth
*Labram & Hegetschweiler, *Samml. Schweizer Pfl. i. t.* [83] (1825).
- cuneatum** Nevski
Nevski in *Komarov, Flora URSS*, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*
- Gaudinii** Parl.
Post & Dinsmore, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, Ed. 2, ii. 790 (1933).—*Fl.*
- italicum** A. Br.
Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 476 (1930).

LOLIUM

loliaceum Hand.-Mazz.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 47 (1929).—*Fl.*

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

multiflorum Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 693 [1934].—*Fl.*

perenne Linn.

Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 139-41 (1845): *vars.*

Jansen & Wachter in Levende Natuur, ix. 146, 147 (1905): *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 478 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 46 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 693 [1934]: & *subsp.*

persicum Boiss. & Hohen.

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 65 (1925).

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 180 (1932).

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

remotum Schrank

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 47 (1929).—*Fl.*

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 9 (1935).—*Fr.*

rigidum Gaud.

Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 173 (1923).

Ginzberger in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 15 (1926).—*Hab.*

Bews, World's Grasses, 63 (1929).—*Fl.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 497 (1930): & *var.*

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

— **strictum** Jansen

Whittet in Agric. Gaz. N. S. Wales, xxxvii. 296 (1926).

romanum Sang.

Sanguinetti, Fl. Roman. Prodr. t. 4 (1864).

strictum Presl

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 693 [1934].

subulatum Vis.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 238 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 272 (1935).—*Fl.*

temulentum Linn.

*Bulliard, Herbiere de la France, i. & ii. t. 107 (1780-93).

Jansen & Wachter in Levende Natuur, xv. 240 (1910): *vars.*

Parodi, Malezas d. l. Cult. Pergamino (Revista Facult. Agron. Veterin. v. 11), 98, 120 (1926).—*Fl. : vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 47 (1929): & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 693 [1934]: & *subsp.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 8 (1935).—*Fr.*

— **leptochaeton** A. Br.

Silveus, Texas Grasses, 190 (1933).

— **longiaristatum** Parn.

Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 142 (1845).

teres Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. 11), fig. 4 (1932).

LOMAGRAMME J. Sm.

sinuata C. Chr.

Christensen in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 99 (1922).

Wilkesiana Copel.

Maxon in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 3, 4 (1924).

LOMANDRA Labill.—Vide *Xerotes*

effusa Ewart

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34, fig. 6 (1928).

LOMANDRA

filiformis Britten

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34 (1928).

glauca Ewart

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34 (1928).

junceae Ewart

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34 (1928).

leucocephala Ewart

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34, fig. 5 (1928).

longifolia Labill.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34 (1928).

micrantha Ewart

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34 (1928).

multiflora Britten

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34 (1928).—*Fl.*

sororia Ewart

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 34 (1928).

LOMARIA Willd.: *Blechnum*

aspera Klotzsch

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 24 (1908).

Banksii Hook. f.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 193 (1921).

capensis Willd.: & *var.*

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 197, 199, 201, 202 (1921).

discolor Willd.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 182, 183 (1921).

dura T. Moore

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 191 (1921).

filiformis A. Cunn.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 205 (1921).

Fraseri A. Cunn.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 180, 212, 213 (1921).

gibba Labill.

Bernstiel in Gartenflora, lxxxi. 112 (1932).

S. African Gardening & Country Life, xxiii. 34 (1933).—*Veg.*

membranacea Colenso

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 210, 211 (1921).

nigra Colenso

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 207 (1921).

norfolkiana Heward

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 187 (1921).

onocleoides Spreng.

Fern Manual, 1863, p. 77.

pectinata Liebm.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 15 (1929).

vulcanica Bl.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 185 (1921).

LOMARIOPSIS Fée: *Stenochlaena*

cochinchinensis Fée

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 252, 260 (1932).

leptocarpa Fée

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 252 (1932).—*Fr.*

palustris Mett.

Christ, Farnkräuter der Erde, 41 (1897).—*Veg.*

papyracea Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. lvi. No. 2, t. 1, fig. 3 (1935).—*Veg.*

sorbifolia Fée

Christ, Farnkräuter der Erde, 40 (1897).

variabilis Fée

Bergdolt in Flora, cxxvii. 253 (1933).

LOMATIA R. Br.

ferruginea R. Br.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 345, 385 (1927); lxxxviii. 49 (1930).

Fraseri R. Br.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 88 (1925).

ilicifolia R. Br.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 87 (1925).

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 21, fig. 26 (1932).—*Fl.*

LOMATIA

longifolia R. Br.

Carey in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 719 (1930).—*Veg.*

obliqua R. Br.

Scala in Rev. Chil. Hist. Nat. xxviii. 18 (1924).—*Veg.*

silaifolia R. Br.: *vars.*

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 597, 599 (1921).

LOMATIUM Rafin.

angustatum St. John

St. John & Hardin in Mazama, xi. 100 (1929).

caruifolium Coult. & Rose

Jepson in Madroño, i. 151 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 721 (1925).

dasyacarpum Coult. & Rose

Jepson in Madroño, i. 153 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 722 (1925).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 359 (1935).

Grayi Coult. & Rose

Hardin in Res. Stud. State Coll. Washington, i. 19, t. 1 (1929).—*Fl.*

lucidum Jeps.

Jepson in Madroño, i. 150 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 720 (1925).

mohavense Coult. & Rose

Jepson in Madroño, i. 155 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 723 (1925).

nudicaule Coult. & Rose

Jepson in Madroño, i. 159 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 725 (1925).

Piperi Coult. & Rose

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 152 (1932).—*Hab.*

LOMATOGONIUM A. Br.: *Pleurogyne*

carinthiacum A. Br.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 214, p. 1956, 1977, 1980 (1927).

rotatum T. M. Fries ex Nym.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 511 (1935).

LOMATOPHYLLUM Willd.

occidentale Perrier

Perrier de la Bathie in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. fasc. I. t. 2 (1926).—*Hab.*

orientale Perrier

Perrier de la Bathie in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. fasc. I. t. 1 (1926).—*Hab.*

roseum Perrier

Perrier de la Bathie in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. fasc. I. t. 2 (1926).

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 56 (1935).—*Veg.*

LONAS Adans.

inodora Gaertn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 292 [1921].

LONCHITIS Linn.

aurita Linn.

Bower, The Ferns, iii. 48 (1928).

glabra Bory

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 54 (1932).

madagascariensis Hook.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 54 (1932).

natalensis Hook.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 54 (1932).

tomentosa polypus C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 54 (1932).

LONCHOCARPUS H. B. K.

albiflorus G. Don

Clos & Lahitte in Bol. Min. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. No. 3, p. 178 (1931).—*Veg.*

cyanescens Benth.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 380 (1928).

Irvine, W. African Bot. 147 (1933).—*Fr.*

floribundus Benth.

Killip & Smith in Journ. Washington Acad. Sc. xx. 78 (1930).—*Hab.*

Griffonianus Dunn

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 74 (1925).

LONCHOCARPUS

- laxiflorus** Guill. & Perr.
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 75 (1925).
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 88 (1928).
minimiflorus Donn.-Sm.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 21 (1926).
Nicou DC.
Killip & Smith in Journ. Washington Acad. Sc. xx. 76, 78 (1930).
rugosus Benth.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 22 (1926).
Urucu Killip & Sm.
Killip & Smith in Journ. Washington Acad. Sc. xx. 80 (1930).

LONCHOPHACA Rydb.

- macrocarpa** Rydb.
Rydb. in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 15 K (1929).

LONCHOPHORA Durieu

- Capiomontiana** Durieu
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 7 (1921).—*Fr.*
Buxbaum in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxxvi. 73 (1927).—*Fr.*: *vars.*

LONCHOSTEPHUS Tul.

- elegans** Tul.
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 76 (1928).—*Fl.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 42 (1930).

LONCHOSTOMA Wikstr.

- monostyle** Sond.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 118 (1923).

LONICERA Linn.—Vide *Caprifolium*, *Nintooa*,

- Phenianthus*, *Xylosteum*
affinis Hook. & Arn.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 637 (1927).
alpigena Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 253 [1921].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 24 (1931).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 488 (1933).
—**Glehni** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 675 (1927).
***amoena arnoldiana** Hort.
J. G. Jack in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. v. 35 (1931).

- ***bella** Zabel
E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 100 (1925); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. iii. 55 (1929).

- borealis** Gronov.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 23 (1927).

- brachypoda aureo-reticulata** Hort.
Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 122 (1891).

- Brandtii** Franch. & Sav.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 684 (1927).

- Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 54, 55 (1931-32).

- Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 39, 40 (1933).

- caerulea** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 252 [1921].

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 25, 26 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 166, 664 (1927): *vars.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 207 (1931).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 488 (1933): & *var.*

- emphyllocalyx** Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 743 (1933).

- cambodiana** Pierre ex Danguy
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 3 (1922).

LONICERA

- canadensis** Bartr. ex Marsh.
*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 171 [1915].

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 44), t. 131 (1924).

- Caprifolium** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 252 [1921]: & *subsp.*

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 488 (1933).

- caudata** Wolf
Wolf in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 405.

- cerasina** Maxim.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 660 (1927).

- cerasoides** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 33 (1921).

- Chamissoi** Bunge
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 680 (1927).

- Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 41 (1933).

- chrysantha** Turcz.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 22 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 642 (1927).

- Hao, Flore Ill. Nord Chine, fasc. III. t. 16 (1934).

- conjugalis** Kellogg
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 968 (1925).

- coreana** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 32 (1921).

- dasystylis** Rehd.
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 7 (1922).—*Fl.*

- deflexicalyx** Batal.
Trelease, Winter Botany, 353 (1918).—*Veg.*

- demissa** Rehd.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 646 (1927).

- diamantiaca** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 34 (1921).

- dioica** Linn.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 44), t. 133 (1924).

- edulis** Turcz.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 293 (1932).

- etrusca** Santi
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 252 [1921].

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 488 (1933).

- Ferdinandii** Franch.
Hao, Flore Ill. Nord Chine, fasc. III. t. 12 (1934).

- fragrantissima** Lindl. & Paxt.
*Boynton in Addisonia, x. t. 341 (1925).

- glaucescens** Rydb.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 156 (1930).

- Rydb. in Flor. Prairies & Plains Centr. N. Amer. 749 (1932).

- glutinosa** Vis.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 488 (1933).

- gracilipes** Miq.
*Makino, Ill. Flora Japan, [878] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 245, 257 (1933): & *vars.*

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 654 (1927): *vars.*

- glandulosa** Maxim.
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyō Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 135 (1927).—*Veg.*

- Griffithii** Hook. f. & Thoms.
*[Stapf] in Bot. Mag. cxlviii. t. 8956 (1923).

- Harai** Makino
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 31 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 670 (1927): & *var.*

- ***Heckrottii** Rehd.
The Garden, lxxv. 502 (1921).
Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 500 (1933).

LONICERA

- Hildebrandiana** Collett & Hemsl.
Gard. Chron. Ser. III. lxix. 23 (1921); lxxii. 267 (1922).

- hispida** Pall.
Trelease, Winter Botany, 353 (1918).—*Veg.*
Hao, Flore Ill. Nord Chine, fasc. III. t. 10 (1934).

- bracteata** Rehd. ex Airy-Shaw
*Airy-Shaw in Bot. Mag. clvii. t. 9360 (1934).

- hispidula** Dougl. ex Lindl.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 23 (1927).

- californica** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 969 (1925).

- hypoglauca** Miq.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 639 (1927).

- insularis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 23 (1921).

- involutocrata Ledebourii** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 968 (1925).

- japonica** Andr.
Strebkova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 197 (1931).

- japonica** Thunb.
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 7 (1922).—*Fl.*

- *Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [37] [1931-34].

- sempervillosa** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 721 (1927).

- javanica** DC.
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 235, 238 (1933).

- Koehneana** Rehd.
Hao, Flore Ill. Nord Chine, fasc. III. t. 15 (1934).

- Korolkowii** Stapf
E. H. Wilson, More Aristocrats of the Garden, 168 (1928).—*Hab.*

- Kungeana** Hao
Hao, Flore Ill. Nord. Chine, Fasc. III. t. 22 (1934).

- linderifolia** Maxim.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 648 (1927).

- Maackii podocarpa** Franch.
Kaiser in Gartenflora, lxxxi. 281 (1932).
Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 50 (1933).

- macrocalyx** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 653 (1927).

- Maximowiczii** Maxim.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 292 (1932).

- Hao, Flore Ill. Nord Chine, fasc. III. t. 20 (1934).

- microphylla** Willd.
Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 17 (1934).

- Mochidzukiana** Makino: & *var.*
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 682, 683 (1927).

- monantha** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 29 (1921).

- Morrowii** A. Gray
Makino, Ill. Flora Japan, [869] [1924].

- xanthocarpa** Nash
*Teuscher in Addisonia, xvii. t. 563 (1932).

- Myrtilis depressa** Rehd.
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 252 (1922).—*Hab.*

- nervosa** Maxim.
Hao, Flore Ill. Nord Chine, fasc. III. t. 14 (1934).

- nigra** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 253 [1921].

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 489 (1933).

- barbinervis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 36 (1921).

- nitida** E. H. Wils.
Thatcher in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 137 (1922).—*Hab.*
Boerner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, t. 4.
*W. J. Bean in Bot. Mag. clvii. t. 9352 (1934).

LONICERA

- nummulariifolia** Jaub. & Spach
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 177 (1930).
- pekinensis** Rehd.
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 11 (1934).
- Periclymenum** Linn.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 34 (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 252 (1921).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 66 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 488 (1933).
— **belgica** Ait.
Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 183 (1923).
— **quercina** Weston
Skärman in Svensk Bot. Tidskr. xxix. 425 (1935).
— *Veg.*
- pileata** Oliv.
Boerner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, t. 4.
— **yunnanensis** Rehd.
Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 369 (1924).
- praeiflorens** Batal.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 28 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 668 (1927).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 293 (1932).
- prolifera** Rehd.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 44), t. 134 (1924).
- ***Purpusii** Rehd.
Purpus in Gartenflora, lxxv. 165, 166 (1926).
Stipp in Gartenwelt, xxxi. 689 (1927).
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 220 (1931).
- pyrenaica** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 252 (1921).
- ramosissima** Franch. & Sav.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 650, 651 (1927); & *var.*
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyō Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 136 (1927).—*Veg.*
- Ruprechtiana** Regel
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 24 (1921).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 293 (1932).
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 18 (1934).
- saccata** Rehd.
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 24 (1934).
- sachalinensis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 37 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 686 (1927).
- sempervirens** Linn.
Pope in Bot. Gaz. lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.*
- shensiensis** Rehd.
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 23 (1934).
- similis** Hemsl.
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 5 (1934).
- strophophora** Franch.: & *var.*
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 671 (1927).
- subhispidia** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 30 (1921).
- Sullivantii** A. Gray
Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 500 (1933).
- syringantha** Maxim.
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 8 (1934).
- tangutica** Maxim.
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 21 (1934).
- tatarica** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 489 (1933).
- Tatarinowii** Maxim.
Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 40-41 (1927).
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 19 (1934).
- **leptantha** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 35 (1921).
- ***Tellmanniana** Hort.
*Gard. Chron. Ser. III. xc. Suppl. tab. p. 421 (1931).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 218 (1933).

LONICERA

- tenuipes** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 657, 659 (1927); & *var.*
Teuscher in Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ii. No. 1, tab. (1927).
- **glandulosa** Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 23, 613 (1933).
- thibetica** Bur. & Franch.
Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 64-65 (1923).
Hao, Flore III. Nord Chine, fasc. III. t. 7 (1934).
- translucens** Carr.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 7, 8 (1931).
- utahensis** S. Wats.
Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 62 (1916).
Standley, Plants Glacier National Park, 93 (1927).—*Veg.*
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 300 (1930).
- vesicaria** Kom.
Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 7 (1912).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 27 (1921).
Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 40-41 (1927).
- Vidalii** Franch. & Sav.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 33 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 676 (1927).
- villosa** Muhlenb.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 535 (1935).
- Watanabeana viridissima** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 678 (1927).
- wulingensis** Nakai
Nakai, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 4 (1934).
- Xylosteum** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [36] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 160 (1851).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 253 (1921).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 65 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 489 (1933).
- LOPEZIA** Cav.
coronata Andr.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 803 (1925).
hirsuta Jacq.
*Gleason in Addisonia, vii. t. 242 (1922).
mexicana Jacq.
Caspary, Dissert. Inaug. De Nectariis, t. 1, fig. 17, 18 (1848).—*Fl.*
- LOPHACME** Stapf
digitata Stapf
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 88 (1931).
- LOPHANTHERA** Juss.
longifolia Griseb.
Niedenau in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 9 (1928).—*Fl.*
- LOPHANTHUS** Benth.
rugosus Fisch. & Mey.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 272 (1932).
- LOPHATHERUM** Brongn.
gracile Brongn.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 559 (1923).—*Fl.: vars.*
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 17 (1930).—*Fr.*
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 1272 (1934).
— **elatum** Hack.
*Makino, Ill. Flora Japan, [809] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 153 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1872 (1933).

LOPHIOLA Ker-Gawl.

- aurea** Ker-Gawl.
S. Brown in Bartonica, v. 1912, frontisp. (1913).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 358 (1933).—*Fl.*
- LOPHIRA** Banks
alata Banks
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 194 (1927).
Empire Forestry Journ. viii. 42 (1929).—*Hab.*
— **procera** Burtt Davy
Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 79, 82 (1933).
— **procera** A. Chev.
Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 53 (1922).—*Hab.*
Thoenes in Bot. Archiv, xxvi. 170, 187, 193, 195, t. 2, 3 (1929).
- LOPHOCEREUS** Britton & Rose—Vide *Cereus* (21), *Pilocereus* (3)
- australis** Britton & Rose
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 431 (1931).—*Veg.*
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 137 (1932).—*Hab.*
- Gatesii** M. E. Jones
M. E. Jones in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 545 (1934).—*Veg.*
- Sargentianus** Britton & Rose
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 136 (1932).
- Schottii** Britton & Rose
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 680 (1925).—*Veg.*
Duguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 229, 231, 233 (1928).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 1, p. 5 (1929).—*Veg.*; ii. 407, 431; iii. 38 (1931).—*Hab.*
Shreve, Cactus, 95 (1931).—*Hab.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 325 (1935).
- LOPHOCHLOA** Reichenb.: *Koeleria*
obtusiflora Gontsch.
Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*
- phleoides** Reichenb.
Gontscharov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 25 (1934).—*Fl.*
- LOPHOGYNE** Tul.
arculifera Tul. & Wedd.
Tobler in Flora, cxxviii. Karsten-Festschr. 296, 297 (1933); errore *L. aculifera*.
- helicandra** Tul.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 46 (1930).
Tobler in Flora, cxxviii. Karsten-Festschr. 298 (1933).
- LOPHOLAENA** DC.
disticha Sp. Moore
Sp. Moore in Journ. Bot. lxxvii. 275 (1929).—*Veg.*
- Dregeana** DC.
Sp. Moore in Journ. Bot. lxxvii. 275 (1929).—*Veg.*
- phylloides** Sp. Moore
Sp. Moore in Journ. Bot. lxxvii. 275 (1929).—*Veg.*
- platyphylla** Benth.
Sp. Moore in Journ. Bot. lxxvii. 275 (1929).—*Veg.*
- Randii** Sp. Moore
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 346 (1929).
- LOPHOPHORA** Coulter.—Vide *Echinocactus* (19)
Williamsii Coulter.
*Britton & Rose, Cactac. iii. 84, t. 9, 10 (1922).
Berger, Kakteen, 258 (1929).
*van Laren, Cactussen, 37, fig. 28 (1931).
- LOPHOPHYTUM** Schott & Endl.
mirabile Schott & Endl.
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 238 (1929).
- LOPHOPOGON** Hack.
intermedius A. Camus
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 284 (1922).

LOPHOPOGON**tridentatus** Hack.

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 168 (1921).—*Fl.*
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 19 (1935).

LOPHOPTERYX Juss.**splendens** Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 5, 9 (1928).

LOPHOPYXIS Hook. f.**pentaptera** Engl.

Kanehira, Flora Micronesica, 198 (1933).—*Veg.*

LOPHOSCHOENUS Stapf**elongatus** Pfeiff.

Pfeiffer in Fedde, Repert. xxiii. t. 38, fig. 2 (1927).—*Fr.*

LOPHOSCIADIUM DC.**meifolium** DC.

Troll in Flora, cxx. 231 (1926).—*Fl.*

LOPHOSORIA Presl: *Alsophila***quadrupinnata** C. Chr.

Bower, The Ferns, ii. 284, 285, 287 (1926).
Stoker in Bot. Gaz. xc. 9-11 (1930).—*Proth.*
Looser in Ostensia, 143, 144 (1933).

LOPHOTOCARPUS Durand**californicus** J. G. Sm.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 100 (1923).

calycinus J. G. Sm.

Fassett in Rhodora, xxiv. t. 137 (1922): & *var.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 22 (1933).—*Fl.*

formosanus Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 684 (1927).

guianensis J. G. Sm.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 10 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 26 (1928).

LORANTHUS Linn.—Vide *Dendrophthoe*, *Phrygilanthus***Acaciae** Zucc.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 95 (1928).

acacioides A. Cunn.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 7 (1925).

alyxifolius F. Muell.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 12 (1925).

amblyphyllus Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 385 (1932).

amplexans van Tiegh.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 26 (1924).

atropurpureus Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 560 (1925).

bemariensis Lecomte

Lecomte, Not. Syst. iv. 38 (1923).

Benthamii Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 20 (1924).

Betchei Blakely: & *vars.*

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 13 (1923).

biangulatus W. V. Fitzg.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 27 (1924).

bifurcatus Benth.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 40 (1922).

brachyanthus A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 20, fig. 1 (1932).

brachyphyllus A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 18, fig. 3 (1932).

LORANTHUS**Brittenii** Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 24 (1924).

Cambagei Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 10 (1923).

Casuarinae Miq.

*Wild Fl. S. Australia, t. 12 (1861).

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 3 (1925).

caudatifolius Kanehira

Kanehira, Flora Micronesica, 97 (1933).

celastroides Sieber

McLuckie in Bot. Gaz. lxxv. 360, 361, t. 14-16 (1923).

cercidioides K. Krause

K. Krause in Nova Guinea, xiv. t. 10 (1924).

Chingii Cheng

Cheng in Sinensia, iv. 328 (1934).

chrysanthus Bl.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Pl., i. 73 (1849).—*Fr.*
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 564 (1925).

congener Sieber

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 47 (1922).

conspicuus F. M. Bailey

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 12 (1923).

cuneatus Heyne

Jivanna Rao in Indian Forester, xlix. t. 16 (1923).—*Hab.*

curvatus Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 559 (1925).

cyaneus-sinus Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 4 (1923).

daibuzanensis Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. 16 (1927).

Dichrostachydis Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 386 (1932).

dichrous Mart.

*Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. t. 7, fig. 3 (1923).—*Hab.*

dictyophlebus F. Muell.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 6 (1925).

erythrorichus K. Krause

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 498 (1923).

eucalyptoides DC.

*Wild Fl. S. Australia, t. 12 (1861).

eucalyptoides A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 20, fig. 2 (1932).

europaeus Jacq.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 114, t. 8 [t. 9 b] (1930).

evenius Bl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 73 (1849).

Exocarpi Behr

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 17, 18 (1921).

Black, Flora S. Australia, 169 (1924).—*Fl.*

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 4, 5 (1925): & *vars.*

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 96 (1925).—*Fl.*; et Flora of Victoria, 424 (1930).

fasciculatus Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 566 (1925).

ferrugineus Roxb.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 562 (1925).

ferruginiflorus W. V. Fitzg.: & *var.*

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 41 (1922).

filifolius Boj.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 96 (1925).—*Fl.*

Fitzgeraldii Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 22 (1924).

LORANTHUS**formosus** Bl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 73 (1849).

Friesiorum K. Krause

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 495 (1923).

fuscus Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 565 (1925).

Gaudichaudii DC.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 8 (1923).

ghikae Volken & Schweinf.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 388 (1932).

gibberulus Tate

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 39 (1922).

gigantifolius K. Krause

K. Krause in Nova Guinea, xiv. t. 10 (1924).

grandibracteus F. Muell.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 23 (1924).

grandifrons King

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 156 (1924).

heteranthus Wall.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 555 (1925).

heterochromus K. Krause

K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 481 (1922).

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 495 (1923).

Hillianus Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 17 (1924).

homoplasticus Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 8 (1925).

intermedius Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 443 (1932).

Kaempferi Maxim.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1718 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 299 (1933).

Lamii K. Krause

K. Krause in Nova Guinea, xiv. t. 9 (1924).

lepidotus Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 568 (1925).

linearifolius Hook.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 18 (1921).—*Veg.*

linguiformis A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 13, fig. 2 (1932).

linophyllus Fenzl

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 11 (1923).

McLuckie in Bot. Gaz. lxxv. t. 16 (1923).

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 96 (1925).—*Fl.*

Porsch in Biol. Generalis, v. 172, 173 (1929).—*Fl.*

longiflorus Desr. in Lam.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 447 (1932).

—falcatus Kurz

Jivanna Rao in Indian Forester, xlix. t. 16 (1923).—*Hab.*

longifolius A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 19, fig. 2 (1932).

Lucasii Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 18 (1924).

Lyndenianus Zoll. & Moritzi

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 554 (1925).

mackayensis Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 4 (1923).

Maidenii Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 21 (1924).

Miquelii Lehm.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 45 (1922): & *var.*

Black, Flora S. Australia, 169 (1924).—*Fl.*

LORANTHUS

- miraculosus** Miq.: & vars.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 5-7 (1923).
- Mitchellianus** Blakely
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 2 (1925).
- Murrayi** F. Muell. & Tate
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 1 (1925).
- Nestor** Sp. Moore
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 16 (1924).
- niitakayamensis** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. 17 (1927).
- novae-guineae** F. M. Bailey
F. M. Bailey in Ann. Rep. Brit. New Guinea 1900-01, Append. I. 2, p. 144-45 (1902).
- obliquus** Blakely
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 14 (1923).
- obovatus** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 567 (1925).
- obovatus** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 19, fig. 1 (1932).
- odontocalyx** F. Muell.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 11 (1925).
- oleifolius** Cham. & Schlechtd.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 96 (1925).—*Fl.*
- parviflorus** Desr. in Lam.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 114 (1887).
- pendulus** Sieber
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 46 (1922).
- Kerr in Proc. Roy. Soc. Victoria, xxxvii. N. Ser. t. 28 (1925).—*Hab.*
- Porsch in Biol. Generalis, v. 170 (1929).—*Fl.*
- pentandrus** Linn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 556 (1925).
- Heinricher in Bot. Archiv, xv. 312 (1926).—*Veg.*
- van Leeuwen in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxviii. t. 9 (1927).—*Fr.*
- Cammerloher in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxvii. 48 (1928).—*Fl.*
- pentapetalus** Roxb.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 556 (1925).
- philippinensis** Cham. & Schlechtd.
D. A. Herbert in Philippine Agriculturist, xiii. No. 5, t. 2, fig. 1 (1924).—*Veg.*
- Sulit in Philippine Agriculturist, xix. No. 10, p. 672 (1931).—*Hab.*
- ponapensis** Kanehira
Kanehira, Flora Micronesica, 99 (1933).
- praelongus** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 558 (1925).
- Preissii** Miq.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 9 (1923).
- pseudo-chinensis** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. 19 (1927).
- Quandang** Lindl.
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 18 (1921).—*Veg.*
- Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 19 (1924).
- Porsch in Biol. Generalis, v. 175 (1929).—*Fl.*
- queenslandicus** Blakely
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. t. 3 (1923).
- ramulosus** Sprague
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 390 (1932).
- ecurvus** Wall. ex DC.
Fyson, Flora S. Indiar. Hill Stations, ii. 445 (1932).
- repandus** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 563 (1925).
- rhodanthus** Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 383 (1932).

LORANTHUS

- rigidiflorus** K. Krause
K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 481 (1922).
- rigidilobus** K. Krause
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 498 (1923).
- rubromarginatus** Engl.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 336 (1929).
- sanguineus** F. Muell.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 42, 43 (1922): & var.
- Porsch in Biol. Generalis, v. 173 (1929).—*Fl.*
- Schultesii** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 561 (1925).
- signatus** F. Muell.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. t. 25 (1924).
- Tanaka** Franch. & Sav.
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 163 (1931).—*Fl. & Fr.*
- Thorei** K. Krause
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 502 (1923).
- tricolor** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 15, fig. 2 (1932).
- uruguensis** Hook. & Arn.
Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 33 (1921).
- vitellinus** F. Muell.: & var.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, 1. t. 9, 10 (1925).
- Whitei** Blakely
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 44 (1922).
- Yadoriki** Sieb.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1719 (1933).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 317 (1933).
- zanzibarensis** Engl.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 389 (1932).
- Zeyheri** Harv.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 372 (1930).

LORICARIA Wedd.

- colombiana** Cuatr.
Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid. Ser. Bot. xxix. 34 (1935).
- ferruginea** Wedd.
Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid. Ser. Bot. xxix. 35 (1935).

LORINSERIA Presl: Woodwardia

- areolata** Presl
Slosson, How Ferns Grow, t. 37-41 (1906).
- Blomquist, Ferns N. Carolina, 98 (1934).

LOROGLOSSUM Rich.: Himantoglossum

- caprinum** G. Beck
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 124 (1928) in ic.; *L. hircinum caprinum* in textu, p. 122.—*Fl.*
- formosum** E. G. Camus, Berg. & A. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 124 (1928) in ic.; *L. hircinum formosum* in textu, p. 123.—*Fl.*
- hircinum** Rich.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 18, fig. 1-15; t. 120, fig. 307-13 (1921); i. 121, Pt. 2, t. 124 (1928): & vars.
- *Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 96, t. 7 (1929).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 607 [1930].
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 166 (1931).—*Hab.*
- *Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 11 (1931).

LOROPETALUM R. Br.

- chinense** Oliv.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 321 (1930).

LOTHIANIA Kränzl.

- mordax** Kränzl.
Kränzl in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 173 (1924).

LOTONONIS Eckl. & Zeyh.

- dichotoma** Boiss.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 299 (1932).
- involucrata** Benth.
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 259 (1934).
- prostrata** Benth.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 155 [1929].

LOTUS Linn.

- aegaeus** Boiss.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 657 (1925).
- Allionii** Desv.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 141 [1914].
- Ginzberger in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 15, 16 (1926).—*Hab.*
- americanus** Bisch.
Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 74 (1923).—*Fl.*
- A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 285 (1924).
- *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 18 (1927).
- angustissimus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 141 [1914]: & subsp.
- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 130 (1930).
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 281 (1931).
- argophyllus** Greene
Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 81, 82 (1923).—*Fl.*: & vars.
- Munz, Man. S. Calif. Bot. 259 (1935).
- argyraeus** Greene
Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 70 (1923).—*Fl.*
- australis** Andr.
*Wild Fl. S. Australia, t. 11 (1861).
- Bentharii** Greene
Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 76 (1923).—*Fl.*
- coimbrensis** Willd.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 141 [1914].
- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930).—*Fr.*
- corniculatus** Linn.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 66, t. 9 (1911).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 142 [1914]: & subsp. & vars.
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 324 (1922).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 165, p. 1137, 1138, 1368, 1370 (1923): & subsp. & var.
- *Makino, Ill. Flora Japan, [374] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 51, 52 (1932): var.
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 282 (1931).
- **brevis** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.
- **japonicus** Regel
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 298 (1933).
- crassifolius** Greene
Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 64, 65 (1923).
- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 548 (1925).
- creticus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 141 [1914].
- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 126, 134 (1930).
- cytisoides** Linn.
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 369, fig. 34 (1926).—*Veg.*
- *Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, t. 41 (1926).

- LOTUS**
Davidsonii Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 82 (1923).—*Fl.*
denticulatus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 74 (1923).—*Fl.*
Douglasii Greene: & *var.*
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 80 (1923).—*Fl.*
edulis Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 142 [1914].
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 576 (1933).
eriphorus Greene: & *var.*
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 79 (1923).
formosissimus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 66 (1923).—*Fl.*
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 549 (1925).
Gebelia Vent.: & *vars.*
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 126, 134 (1930).
glaber Greene
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 18 (1927).
glaucus Dryand. in Ait.
 Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 59 (1833-37).
grandiflorus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 68, 69 (1923): & *var.*
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 550 (1925).
hamatus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 75 (1923).
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 556 (1925).
Haydonii Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 78 (1923).—*Fl.*
hispidus Desf.
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 131 (1930).
humistratus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 74 (1923).—*Fl.*
incanus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 61 (1923).
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 549 (1925).
juncus Greene: & *var.*
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 78 (1923).—*Fl.*
lamprocarpus Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930).—*Fr.*
leucophyllus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 76 (1923).—*Fl.*
macrocarpus Lindb. f.
 Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. II), fig. 22 (1932).
major Scop.
 Levy in New Zeal. Journ. Agric. xxxiv. 154 (1927).—*Hab.*
maroccanus Ball
 Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. II), fig. 22 (1932).
mascaensis Burchard
 Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 47 (1929).—*Hab.*
micranthus Benth.
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 73 (1923).—*Fl.*
 Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 552 (1925).
Nuttallianus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 75 (1923).—*Fl.*
oblongifolius Greene
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 18 (1927).
- LOTUS**
oblongifolius Torreyi Ottley
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 67 (1923).—*Fl.*
ornithopodioides Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 141 [1914].
parviflorus Desf.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 141 [1914].
peregrinus Linn.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930).—*Fr.*
 — **brachypodus** Oppenh.
 Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxii. 323 (1930); et Florula Transjordanica (Reliq. Aaronsohnianae I), 204 (1931).
pinnatus Hook.
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 66 (1923).—*Fl.*
pusillus Medic.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 126, 134 (1930).
rigidus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 69 (1923).—*Fl.*
 Jaeger, California Deserts, 141 (1933).
salsuginosus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 72, 73 (1923): & *var.*
 Munz, Man. S. Calif. Bot. 258 (1935).
scoparius Ottley
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 77 (1923): & *var.*
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 554 (1925).
 Vansell in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 517, p. 54 (1931).—*Fl.*
siliquosus Linn.
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 165, p. 1372, 1374 (1923).
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 127 (1930).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 281 (1931).
spartioides Webb & Berth.
 Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 48 (1929).—*Hab.*
stipularis Greene: & *var.*
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 62, 63 (1923).
strigosus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 71 (1923).—*Fl.* & *Fr.*: & *var.*
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 18 (1927).
subpinnatus Lag.
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 74 (1923).—*Fl.*
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 552 (1925).
tenuifolius Reichb.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 126 (1930).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 282 (1931).
tenuis Waldst. & Kit.
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 129 (1930).
Tetragonolobus Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1375, 1376 (1923).
tomentellus Greene
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 71 (1923).
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 551 (1925).
uliginosus Schkuhr
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 142 [1914]: & *var.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1370, 1372 (1923): & *forma.*
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 128 (1930).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 282 (1931).
Wrightii Greene: & *var.*
 Ottley in Univ. California Publ. Bot. x. t. 70 (1923).—*Fl.*
- LOUREA** Neck.
obcordata Desv.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 406 (1927).
vespertilionis Desv.
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, iii. 1353 (1923).—*Veg.*
- LOUVELIA** Jumelle & Perrier
madagascariensis Jumelle & Perrier
 Louvel, Atlas Pl. Ornem. & Cur. Madagascar, 29 (1931).—*Hab.*
- LOVOA** Harms
Klaineana Pierre
 Chipp, Forest Officers' Handb. Gold Coast, &c. t. 6 (1922).
 R. St. B. Baker in Empire Forestry Journ. vii. 202-03 (1928).—*Veg.*
 Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 61, 64 (1933).
- LOXANTHERA** Bl.
speciosa Bl.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 574 (1925).
 Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 240 (1931).—*Fr.*
- LOXOCARYA** R. Br.
densa Benth.
 Ueberfeld in Engl. Jahrb. ix. t. 2, fig. 1 (1925).—*Fl.*
- LOXOCOCCUS** H. Wendl. & Drude
rupicola H. Wendl. & Drude
 Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 85 (1926).—*Hab.*
- LOXOGRAMME** Presl: *Polypodium*
acrosopum C. Chr.
 Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. t. 3 (1929).
assimilis Ching
 Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 154 (1932); errore *Polypodium succulentum*.
Blumeana Presl
 Landmann in Flora, cxxv. 406 (1931).
chinensis Ching
 Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. t. 47 (1930).
 Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 153 (1932); errore *Polypodium Makinoi*.
grammitoides C. Chr.
 Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 3 (1929).
Humboldtii C. Chr.
 Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 60 (1932).
involuta Presl
 Landmann in Flora, cxxv. 406 (1931).
iridifolia Copel.
 Landmann in Flora, cxxv. 404 (1931).
major Copel.
 Copeland in Philippine Journ. Sc. Ivi. No. 2, t. 12 (1935).
microphylla C. Chr.
 Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 3 (1929).
parallela Copel.
 Landmann in Flora, cxxv. 406 (1931).
salicifolia Makino
 Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 155 (1932); errore *Polypodium scolopendrinum*.
- LOXOSCAPHE** T. Moore
gibberosum T. Moore
 E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 15 (1931).
- LOXOSTACHYS** A. Peter
lachnanthus A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 14, fig. 1 (1930).
- LOXOSTIGMA** C. B. Clarke
Griffithii C. B. Clarke
 Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 501 (1930).

- LOXSOMA** R. Br.
Cunninghamii R. Br.
 Bower, The Ferns, i. 214 (1923).—*Fr.*; ii. 253, 257 (1926).
- LOXSOMOPSIS** Christ
notabilis Sloss.
 Bower, The Ferns, ii. 252, 256 (1926).
- LOZANIA** Mutis
bipinnata L. B. Sm.
 L. B. Smith in Phytologia, i. 139 (1935).
- LUCINAEA** DC.
acutifolia Valet.
 Valeton in Nova Guinea, xiv. t. 30 (1927).
ново-гуинеэнсис Valet.
 Valeton in Nova Guinea, xiv. t. 30 (1927).
- LUCIOLA** Sm.: *Luzula*
silvatica Sm.
 *Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 144 (1855).
- LUCULIA** Sweet
Pinceana Hook.
 Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 59 (1922).—*Fl.*
- LUCUMA** Molina emend. Juss.
Amorphospermum Benth. & Hook. f.
 C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxii. 238, 239 (1924).
 Francis, Australian Rain-Forest Trees, 312, 313 (1929).—*Veg.*
Caimito Roem. & Schult.
 Bois, Pl. Alimentaires, ii. 413 (1928).—*Fr.*
dolichosperma H. J. Lam
 Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 224 (1925).
garcinioides H. J. Lam
 Lam in Nova Guinea, xiv. t. 129 (1932).
Gutta Ducke
 Ducke in Ann. Acad. Brasil. Sc. vi. 210 (1934).
lucida H. J. Lam
 Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 226 (1925).
macrocarpa Huber
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 497 (1931).
meruocana F. F. Allem.
 M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 15] (1862-66).
minutiflora F. F. Allem.
 M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 16] (1862-66).
montana F. F. Allem.
 M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 14] (1862-66).
navicularis H. J. Lam
 Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 222 (1925).
nervosa A. DC.
 Francisco & Wester in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 4, t. 4 (pp. 663-65) (1930).—*Fr.*
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1032 (1933).—*Fl.*
obovata H. B. K.
 Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 69, t. 6 (1923).—*Fr.*
occidentalis H. J. Lam
 Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 229 (1925).
Palmeri Fernald
 H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 265 (1925).
Pariry Ducke
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 231, t. 15 (1922).
Rivicoa Gaertn. f.
 Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev. t. 84, p. 173 (1911).
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 496 (1931).
speciosa Ducke
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 231, t. 14 (1922).
torta A. DC.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 487 (1931).
vitiensis Gillesp.
 Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 56 (1930).

- LUDOVIA** Brongn.
crenifolia Drude
 A. Arber in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. 472 (1922); et Monocotyledons, 182 (1925).—*Veg.*
- LUDWIGIA** Linn.—Vide *Isnardia*
hirtella Rafin.
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 103 (1930).
natans Ell.: *vars.*
 Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 349 (1935).
ovalis Miq.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [298] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 103 (1933).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1121 (1933).
palustris Ell.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 805 (1925).
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 782 (1925).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 348 (1932).
 Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 349 (1935): *vars.*
parviflora Roxb.
 Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 12 (1929).
 Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 37, 132 (1932).
polycarpa Short & Peter
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 103 (1930).
prostrata Roxb.
 Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 10 (1922).—*Veg.*
 *Makino, Ill. Flora Japan, [295] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 157 (1933).
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 646 (1927).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1134 (1933).
repens Sw.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 410 (1926).
sphaerocarpa Ell.
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 103 (1930).
 Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 348 (1935): *vars.*
- LUDWIGIANTHA** Small
arcuata Small
 *J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 941 (1933).—*Fl.*; et in Addisonia, xviii. t. 584 (1933).
- LUEDDEMANNIA** Reichb. f.
Vyvereana Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 48 (1930).—*Fl.*
- LUEHEA** Willd.
candida Mart.
 Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 55 (1926).
grandiflora Mart.: & *var.*
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 27 (1926).
Seemannii Triana & Planch.
 Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 46 (1931).
- LUERSSENIDENDRON** Domin
monostylis Domin
 Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 29 (1927).
- LUETKEA** Bong.
pectinata O. Kuntze
 Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 150 (1930).
- LUETZELBURGIA** Harms
pterocephala Harms
 Harms in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xl. 178 (1922).—*Fl.*
- LUFFA** Adans.
acutangula Roxb. ex Ser.
 Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 205 (1924).—*Fr.*

- LUFFA**
aegyptiaca Mill.
 Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. i. t. 3, fig. 10 (1932).—*Veg.*
- Astoria** Svenson
 Svenson in Amer. Journ. Bot. xxii. 274 (1935).
- cylindrica** Roem.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1074 (1921).
 Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 66, 205 (1924).
- echinata** Roxb.
 Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 70 (1924).
 Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 32 (1928).
- operculata** Cogn.
 Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 22 (1706); fide Cogn.
 Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 70 (1924).—*Fl.*
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 335 (1926).
 Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 162 (1928).
- LUISIA** Gaudich.
amboinensis Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 73 (1934).—*Fl.*
antennifera Bl.
 J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 16 (1924).—*Fl.*
botanensis Fukuyama
 Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 442 (1935).—*Hab.*
celebrica Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 73 (1934).—*Fl.*
cordatilabia Ames & Quisumb.
 *Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 4, t. 3, fig. 9, 10; t. 6, fig. 26-33; t. 14, fig. 2 (1933).
latipetala J. J. Sm.
 J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 17 (1924).—*Fl.*
taurina J. J. Sm.
 J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 17 (1924).—*Fl.*
tenuifolia Bl.
 Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 503 (1932).
teretifolia Gaudich.
 Czappek in Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, cxvii. x. 1576 (1908).—*Veg.*
 Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 442 (1933).
tonkinensis Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 74 (1934).—*Fl.*
- LUMNITZERA** Willd.
coccinea Wight & Arn.
 Ernoult in Rec. Inst. Bot. Bruxelles, x. 360 (1922).—*Veg.*
 J. G. Watson in Malayan Forest Records, No. 6, p. 79, 80 (1928).
litorea Voigt
 Kanehira, Flora Micronesica, 261 (1933).
racemosa Willd.
 J. G. Watson in Malayan Forest Records, No. 6, p. 79 (1928).
- LUNARIA** Hook.
racemosa Hook.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 222 (1926).
- LUNARIA** Linn.
annua Linn.
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 212 (1922).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 201 (1930): *vars.*
rediviva Linn.
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 201 (1930).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 213 (1931).—*Hab.*
Telekiana Jav.
 Javorka et al. in Magyar. Tud. Akad. Balkan-kutat. Tud. Eredm. Budapest, iii. t. 15 (1926).

LUNASIA Blanco**amara repanda** Lauterb.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 237 (1931).

quercifolia Lauterb. & K. Schum.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 237 (1931).

LUNDIA DC.**cordata** DC.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 6 (1931).—*Fl.*

densiflora DC.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 3, 4 (1931).—*Fl.*

nitidula DC.

Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxvi. 80 (1934).—*Fl.*

obliqua Sond.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 9, 10 (1931).—*Fl.*

umbrosa Bur.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 7, 8 (1931).—*Fl.*

LUPINUS Linn.**affinis** Agardh

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 19 (1927).

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256 (1929).—*Fr.*

albus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 123 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1153 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 264 (1931).

alopecuroides Desr. in Lam.

Heilborn in Svensk Bot. Tidskr. xix. 156 (1925).—*Hab.*

Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxvii. t. 31 (1934).—*Hab.*

alpester A. Nels.

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 287 (1924).

angustifolius Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 123 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1159 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 264 (1931).

argenteus Pursh

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 457 (1932).

Barkeri Lindl.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256 (1929).—*Fr.*

bicolor Lindl.

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, l. 374-87 hic inde (1923).—*Fl.*: & *vars.*

microphyllus C. P. Sm.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 522 (1925).

Breweri A. Gray

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 250 (1929).

Burkei S. Wats.

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I, xv. t. 3, fig. 5 (1910).—*Veg.*

Chamissonis Eschsch.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 19 (1927).

chihuahuensis S. Wats.

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, li. 93 (1924).—*Fl.*

citrinus Kellogg

*E. J. Alexander in Addisonia, xix. t. 612 (1935).

concinus Agardh: & *vars.*

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, xlvi. 223, 225, 227, 228, 230 (1921).—*Fl.*

coriaceus Benth.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 246 (1929).

Cruckshanksii A. Gray

*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. xvi), ii. t. 16 (1930).

LUPINUS**densiflorus** Benth.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256 (1929).—*Fr.*

lacteus C. P. Sm.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 248 (1935).

diffusus Nutt.

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1928, p. 242.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 247 (1929).

Douglasii Agardh

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256 (1929).—*Fr.*

elegans H. B. K.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256, 278 (1929).

flexuosus Lindl.

Standley, Plants Glacier National Park, 61 (1927).

formosus Greene

Munz, Man. S. Calif. Bot. 251 (1935).

fraxineus Greene

Dayton in Bull. Torr. Bot. Club, liii. t. 5, p. 158 (1926).

Hallii Abrams

Millspaugh & Nuttall in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. v. t. 11 (1923).—*Hab.*

Hartwegii Lindl.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256 (1929).—*Fr.*

Hilarianus Benth.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256 (1929).—*Fr.*

hirsutus Linn.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 123 (1914).

lepidus Dougl. ex Lindl.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 63 (1928).—*Hab.*

luteus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 123 (1914).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1122, 1138, 1157, 1158 (1923).

Lyallii A. Gray

Flett, Features Flora Mount Ranier Nat. Park, 1922, p. 46, 47.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 249 (1929).

Menziesii Agardh

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1122 (1923).—*Veg.*

micranthus Dougl. ex Lindl.

S. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, li. 96 (1924).—*Fl.*

microphyllus Desr. in Lam.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 245 (1929).

minimus Dougl. ex Hook.

*Standley, Plants Glacier National Park, t. 4 (1927).

nanus Dougl. ex Benth.: & *vars.*

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, l. 160, 165, 166, 168-70 (1923).—*Fl.*

niveus S. Wats.

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, xlix. 205 (1922).—*Fl.*

nootkatensis Donn

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256, 280 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 120 (1930).

Gard. Chron. Ser. III. xciii. Suppl. tab. p. 411 (1933).—*Hab.*

Kjellmanii Ostenf.

Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 1.

ornatus Dougl. ex Lindl.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256, 284 (1929).

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xci. 219 (1932).—*Hab.*

LUPINUS**pachylobus** Greene

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, li. 94 (1924).—*Fl.*

palaestinus Boiss.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 266 (1929).

perennis Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1137, 1152 (1923).

pilosus Murr.

Gardner & Elliott in Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. III. vi. 415 (1929).

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256, 264 (1929).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

polyphyllus Lindl.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1138, 1149, 1152, 1154 (1923); vii. 75 (1931).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 264 (1931).—*albus* Hort.

Baehr in Gartenflora, lxxix. 363 (1930).—*Hab.*

pubescens Benth.

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 256 (1929).—*Fr.*

sparsiflorus arizonicus C. P. Sm.

Jaeger, California Deserts, 142 (1933).

Stiveri Kellogg

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, xlviii. 220 (1921).—*Fl.*

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 19 (1927).

subalpinus Piper & Robinson

Flett, Features Flora Mount Ranier Nat. Park, 1922, p. 31.

subcarnosus Hook.

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, xlviii. 231 (1921).—*Fl.*

succulentus Dougl. ex Koch

C. P. Smith in Bull. Torr. Bot. Club, xlix. 199, 203 (1922).—*Fl.*: & *var.*

Jepson, Flora Econ. Pl. California, 99 (1924); et Man. Flowering Pl. Calif. 521 (1925).

superbus elongatus C. P. Sm.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 528 (1925).

Termsi Forsk.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 614 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

texensis Hook.

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 187 (1924).

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, frontisp. (1928).

Torreyi A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 525 (1925).

villosus Willd.

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1925, p. 223; et in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 8 (1930).

Zhukovsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. 1. 287 (1929).

LUVUNGA Buch.-Ham.**papuana** Lauterb.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 324 (1931).

LUXEMBURGIA St.-Hil.**duidae** Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 31 (1931).—*Hab.*

Glazioviana Gilg

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 85 (1925).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 362 (1931).

LUZIOLA Juss.**bahiensis** Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 546 (1935).

peruviana J. F. Gmel.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 545 (1935).

Spruceana Benth.

A. Arber in Ann. Bot. xlii. 392, 395, 397, 399 (1928).—*Fl.*

LUZULA DC.—Vide *Funcooides*, *Luciola***arcuata latifolia** Kjellm.

Nordenskiöld in Vega-Exped. Vetensk. Iakktags. i. t. 10 (1882).

atlantica Braun-Blanquet

Braun-Blanquet in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Beibl. No. 15, lxxiii. 356 (1928).

campestris DC.

*Makino, Ill. Flora Japan, [716, 717] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 116 (1933): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustrations Brit. Pl. fig. 374 (1930).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 624 [1930]: & *subsp.* & *var.*

capitata Miq.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1771 (1933).

congesta Buchen.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 259 (1922).—*Fr.*

capitata Nakai

Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 288 (1933).—*Veg.*

confusa Lindeb.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 190 (1929).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 10 (1930).

Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 54, 126 (1934).—*Hab.*

divaricata S. Wats.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 258 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 207 (1923).

effusa Buchen.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 84 (1927).

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 167 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 295 (1933).—*Fr.*

flavescens Gaud.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 622 [1930].

Forsteri DC.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 373 (1930).

Johannis-principis Murr

Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, 48 (1923).

lutea DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 623 [1930].

luzulina Dalle Torre & Samth.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 42 (1931).

maxima DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 623 [1930].

multiflora Lej.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 374 (1930).

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 167, 200 (1933).—*Fl. & Fr.*: & *var.*

bulbosa Holm

Holm in Rhodora, xxviii. 136, 137 (1926).—*Veg.*

nemorosa E. Mey.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 844 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

Faber in Jahresh. Verh. Vaterländ. Naturk. Württemberg, lxxxix. 39 (1934).—*Hab.*

nivalis Laest.

Resvoll-Holmsen, Svalbards Flora, 33 (1927).

Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 55 (1934).—*Hab.*

nivea DC.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vi. t. 546 (1873).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 623 [1930]: & *subsp.*

LUZULA**pallescent** Bess.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 844 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 375 (1930).

parviflora Desv.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 187 (1929).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East USSR, i. t. 109 (1931).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 211 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 678 (1935).

pediformis DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 623 [1930].

pilosa Willd.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 397 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 372 (1930).

plumosa E. Mey.

*Makino, Ill. Flora Japan, [717] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 55 (1932).

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 195 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 289 (1933).—*Fl. & Fr.*: & *vars.*

purpurea Masson

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 21 (1930).—*Fr.*

racemosa insularis Skottsberg

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11. 110 (1922).—*Fl.*

rostrata Buchen.

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 167 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 292, 295 (1933).—*Fr.*

saluensis Fernald

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 185 (1929); et Flore Laurent. 678 (1935).

silvatica Gaud.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 53 (1931).—*Hab.*

spadicea DC.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 623 [1930]: & *var.*

Allionii altissima Buchen.

Fenaroli in Bull. Soc. Bot. Ital. 1923, p. 30.

spicata DC.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 623 [1930].

subcongesta Jeps.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 258 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 207 (1923).

subsessilis Buchen.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 259 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 208 (1923).

sudetica DC.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 73 (1929).

taiwaniana Satake

Satake in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, iv. 202, t. 4 (1933).—*Fl. & Fr.*

vernalis DC.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 622 [1930].

Wahlenbergii Rupr.

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 156 (1931).—*Hab.*

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 313 (1933).

Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 288, 290 (1933).

LUZURIAGA Ruiz & Pav.—Vide *Callixene***erecta** Kunth

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, xii. 120 (1929).

marginata Benth. & Hook. f.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 5 (1930).

LYAUTEYA Maire**Ahmedi** Maire

Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 52 (1920).

LYCASTE Lindl.***Balliae** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xci. Suppl. tab. p. 54 (1932).

Deppei Lindl.

Boyle, Cult. Greenh. Orch. 122 (1902).—*Fl.*

Filomenoi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 124 (1929).—*Fl.*

lanipes Lindl.

Boyle, Cult. Greenh. Orch. 123 (1902).—*Fl.*

Bull. Amer. Orchid Soc. iv. 44 (1935).

longiscapa E. Cooper

*Summerhayes in Bot. Mag. clviii. t. 9400 et fig. in textu (1935).

suaveolens Summerhayes

*Summerhayes in Bot. Mag. cliv. t. 9231 (1931).

trifoliata Hort.

Conway in Orch. Rev. xxxvi. 363 (1928).

LYCHNIS Linn.—Vide *Coronaria***affinis** Vahl

Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, v. A, t. 7 (1921).

Fernald in Rhodora, xxxiv. 24 (1932).—*Fl.*

alba divaricata Arcang.

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 363, fig. 27 (1926).—*Veg.*

apetala Linn.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 14 (1927).

Standley, Plants Glacier National Park, 36 (1927).

Bungeana Fisch.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 69 (1849).

capensis Ita ex Colla

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 43 (1833-37).

coeli-rosa Desr. in Lam.

*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. xv), i. t. 61 (1929).

coronaria Desr. in Lam.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 147, t. 10 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 71 (1931).—*Hab.*

coronata Thunb.

*Ito, Ic. Pl. Jap. i. t. 24 (1924).

Makino, Ill. Flora Japan, [542] [1924].

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [38] [1931-34].

Sieboldii L. H. Bailey

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 804 (1930-33).

flos-cuculi Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 183, 184 (1911).—*Fl.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 341 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 147 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 31 (1935).—*Fr.*

Forrestii Hort.

Hahn in Gartenwelt, xxxv. 387 (1931).—*Hab.*

furcata Fernald

Fernald in Rhodora, xxxiv. 24 (1932).—*Fl.*

indica Benth.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 14 (1927).

laeta Ait.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 43 (1833-37).

Lagascas Hook. f.

F. Barker in The Garden, lxxxviii. 227 (1924).—*Hab.*

macrocarpa Boiss. & Reut.

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 31 (1926).

LYCHNIS

Miqueliana Rohrb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [542] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 167 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1395 (1933).

montana S. Wats.

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 1 (1923).

Senno Sieb. & Zucc.

Makino, Ill. Flora Japan, [543] [1924].

sibirica Linn.: *vars.*

Sambuk in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 1, t. 3 (1928).

Sieboldii van Houtte

Makino, Ill. Flora Japan, [541] [1924].

stellarioides Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [535] [1924].

subintegra Turill

Turill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3228 (1934).

ugoensis Makino

Muramatu, Akitaken Shokubutsu (Flor. Akita Praefecture), t. 4 (1932).

vespertina Sibth.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 168 (1912).—*Fl.*

Wilfordii Regel ex Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [541] [1924].

LYCHNOPHORA Mart.

salicifolia Mart.

G. Fischer, Beitr. Vergl. Anat. Blätter Compositen, fig. 2, 3 (1898).—*Veg.*

LYCIANTHES Dun.: *lycioides* Hassl.

Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 8 (1931).—*Fr.*

saltensis Bitter

Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 8 (1931).—*Fl.*

vulpina Standl.

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 60 (1931).

LYCIUM Linn.

afrum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 429 [1926].

Ameghinii Speg.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 18 (1932).—*Fl.*

Andersonii A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 890 (1925).—*Fl.*

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 18 (1932).—*Fl.*: & *var.*

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 18, fig. 19-22 (1934): & *var.*

barbarum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 429 [1926].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 263 (1930).

Berlandieri Dun.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 15, 18 (1932).—*Fl.*: & *vars.*

— **peninsulare** C. L. Hitchc.

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 18, fig. 1-6 (1934).—*Fl.*

brevipes Benth.

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 18, fig. 10-18 (1934).—*Fl.*

californicum Nutt. ex A. Gray

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 12, 13, 19 (1932).—*Fl.*

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 19, fig. 16-19 (1934).—*Fl.*

campanulatum E. Mey. in Drège

Levyms, Guide Flora Cape Peninsula, 221 [1929].

carinatum S. Wats.

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 19, fig. 11-15 (1934).—*Fl.*

carnosum Poir.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 171, fig. 2 (1757); fide Ed.

LYCIUM

carolinianum Walt.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 15 (1932).—*Fl.*

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1935, p. 52.

cestroides Schlecht.

Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 5 (1931).—*Fl.*

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

chilense Miers ex Bertero

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 186, t. 19 (1932).

chinense Mill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 429 [1926].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 448 (1932).

ciliatum Schlecht.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 19 (1932).—*Fl.*

Comberi C. L. Hitchc.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 19, 24 (1932).

Cooperi A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 891 (1925).—*Fl.*

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 13, 18 (1932).—*Fl.*

cuneatum Dammer

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 186, t. 14 (1932).

cyathiforme C. L. Hitchc.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14, 20 (1932).

decipiens Dammer

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

densifolium Wiggins

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 18, fig. 7-9 (1934).—*Fl.*

dispermum Wiggins

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 19, fig. 5-10 (1934).

distichum Meyen

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

elongatum Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

europaeum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 429 [1926].

exsertum A. Gray

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 186, t. 12, 17 (1932).

ferocissimum Miers

Black, Flora S. Australia, 500 (1926).

fragosum Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

Fremontii A. Gray

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 186, t. 17 (1932).

— **viscidum** Wiggins

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 19, fig. 1-4 (1934).

fuscum Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 17 (1932).—*Fl.*

Gilliesianum Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

glomeratum Sendtn.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14 (1932).—*Fl.*

halimifolium Mill.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 231, p. 2563-65 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 448 (1932).

*Teuscher in Addisonia, xviii. t. 602 (1934).

horridum Thunb.

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 33 (1932).—*Hab.*

humile Phil.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 17 (1932).—*Fl.*

LYCIUM

infaustum Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14 (1932).—*Fl.*

macrodon A. Gray

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 12, 13, 18 (1932).

Martii Sendtn.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14 (1932).—*Fl.*

minimum C. L. Hitchc.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14, 21 (1932).

minutifolium Remy

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

Morongii Britton

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14 (1932).—*Fl.*

nodosum Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 15 (1932).—*Fl.*

ovallilobum C. L. Hitchc.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14, 22 (1932).

Parishii A. Gray

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 186, t. 18 (1932).

puberulum A. Gray

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 18 (1932).—*Fl.*

pubescens Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14 (1932).—*Fl.*

pubitubum C. L. Hitchc.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 15, 23 (1932).

repens Speg.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 17 (1932).—*Fl.*

Richii A. Gray

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 15 (1932).—*Fl.*: & *var.*

Munz, Man. S. Calif. Bot. 454 (1935).

ruthenicum Murr.

Starks, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 393 (1925).

salinicola Verdoorn

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xiii. t. 487 (1933).

sandwicense A. Gray

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. 74, t. 8 (1922).

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [88] (1932).

sinense = *chinense***tenuispinosum** Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14 (1932).—*Fl.*

tetrandrum Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 32 (1932).

Torreyi A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 890 (1925).

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 186, t. 17 (1932).

Tweedianum Griseb.: & *var.*

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 15 (1932).—*Fl.*

Venturii C. L. Hitchc.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 23 (1932).

Vergaræ Phil.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 19 (1932).—*Fl.*

verrucosum Eastw.

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 16 (1932).—*Fl.*

vimineum Miers

C. L. Hitchcock in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 14 (1932).—*Fl.*

LYCOCARPUS O. E. Schulz

fugax pubescens O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 164 (1924).

LYCOCHLOA Samuels.**avenacea** Samuels.

Samuelsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 8, p. 3, t. 1, 2 (1933).

LYCOPERSICUM Hill: *Solanum***cerasiforme** Dun.: *vars.*

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 283, 284 (1930).

esculentum Mill.

L. H. Bailey, Principles of Veg.-Gardening, Ed. 18, p. 261, 264 (1921): *vars.*

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 285, 286 (1930): *vars.*

— **commune** L. H. Bailey

Weaver & Bruner, Root Developm. Vegetable Crops, 242–53 hic inde (1927).

— **pyriforme** Alef.

Bois, Pl. Alimentaires, i. 331 (1927).

— **Umbertianum** Mazk.

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 286 (1930).

Humboldtii Dun.

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 283 (1930).—*Fr.*

Lycopersicum Karst.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1116 (1933).—*Fl.*

LYCOPODIUM Linn.**acrostachyum** Wall.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 153 (1855).

adpressum Lloyd & Underw.

Blomquist, Ferns N. Carolina, 109 (1934).

alopcuroides Linn.: & *vars.*

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 35–37 (1927).

alpinum Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 7 (1929).

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 412, 413 (1932): *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 721 [1934].

— **genuinum** Takeda

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 424 (1934).

— **novo-guineense** Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 191 (1935).

— **planiramulosum** Takeda

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 425 (1934).

anceps Wall.

Iljin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).

Anderweitii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 176 (1934).

annotinum Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 517 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 7 (1929).

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 180, 202 (1931–32): *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 721 [1934].

— **angustatum** Takeda

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 422 (1934).

— **pungens** Desv.

Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 88 a (1928).

— **tenuifolium** Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 176 (1934).

appressum Petrov

Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. I. p. 38 (1930).

Iljin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).

Billardieri Spring: & *var.*

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lii. 195–207 hic inde (1920).—*Proth.*

brevibracteatum A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 6 (1924).

campestre A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 3 (1924).

LYCOPODIUM**carnosum** A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 36, 37 (1931).

casuarinoides Spring

Domin, Pteridophyta, 47 (1929).—*Veg.*

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 40 (1932).—*Hab.*

— **japonicum** Nakai

Journ. Jap. Bot. viii. No. 7 [t. 3] (1932); ix. 328, 332 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 417 (1934).

cavifolium C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 76 (1932).

cernuum Linn.

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lii. 214, 215, 228, 232 (1920).—*Proth.*

— **Eichleri** Glaz.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 43, 44 (1927).

— **seychellanum** Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 177 (1934).

chamaecyparissus A. Br.

Ilitis & Schulz, Floral Prov. Europ. 'Mittelgeb.', i (Flora Photogr. ii), t. 5 (1928).—*Hab.*

Lindquist in Bot. Notiser, 1929, p. 97.

Hård av Segerstad in Arkiv Bot. Stockholm, xxvii. i. 272 (1935).—*Hab.*

chinense Christ

Iljin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 431 (1934).

Christii A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 31 (1931).

clavatum Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 384 (1852).

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 3, t. 1 (1925): *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 517 (1926).

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 39, 40 (1927): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 7 (1929).

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 176, 177 (1934): *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 720 [1934].

— **megastachyon** Fernald & Biss.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 3, t. 1 (1925).

— **monostachyon** Grev. & Hook.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 3, t. 1 (1925).

H. H. Smith in Bull. Public Mus. Milwaukee, vii. t. 23 (1933).

— **natalense** Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 176 (1934).

— **Raddianum** Spring

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 39 (1927).

— **robustius** Nakai

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 232 (1932).

— **subremotum** Vict.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 3, t. 1 (1925).

— **tristachyum** Hook.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 3, t. 1 (1925).

complanatum Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 518 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 7 (1929).

Lindquist in Bot. Notiser, 1929, p. 92, 93, 97: *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 148 (1931): *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 721 [1934]: *vars.*

— **anceps** Milde

Makino, Ill. Flora Japan, [1886] [1924].

— **angustiramosum** A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 7 (1924).

LYCOPODIUM**complanatum flabelliforme** Fernald

E. A. Roberts in Ecology, xiv. 192 (1933).—*Hab.*

Blomquist, Ferns N. Carolina, 113 (1934).

Roberts & Herty in Amer. Journ. Bot. xxi. 694 (1934).

— **thuyoides** H. B. K.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. 371 (1927).

crebrum A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 3 (1924).

cryptomerianum Maxim.

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 430 (1934).

densum Labill.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 223 (1927).—*Veg.*

Domin, Pteridophyta, 47 (1929).—*Fl.*

dichotomum Jacq.

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 1 (1929).

fastigiatum R. Br.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 86 (1928).—*Hab.*

flabelliforme Blanchard

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 3, fig. 6 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 109 (1935).—*Veg.*

foliosum Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 59, t. 1 (1929).

Fordii Baker

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 435 (1934).

gnidioides strictum C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 76 (1932).

helveticum Linn.

*Pl. Indig. & Exot. v. t. 277 (1792).

Henryanum E. Br.

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 107 (1931).

herbaceum majus Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 177 (1934).

Hildebrandtii Herter

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 75 (1932).

hydrophilum A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 5, fig. a (1924).

hygrophilum A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 5, fig. b (1924).

inflexum A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 32 (1931).

intermedium Spring

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 37 (1931).

inundatum Linn.

Ljungqvist in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 296 (1922): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 7 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 720 [1934].

juniperoidesum Sw.

Iljin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).

laterale R. Br.

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lii. 217 (1920).—*Proth.*

Loefgrenianum A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 35 (1931).

mandiocanum Raddi

Nessel in Gartenflora, lxxiv. 165 (1925).

Domin, Pteridophyta, 47 (1929).—*Veg.*

megastachyum Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 77 (1932).

Miyoshianum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [1888] [1924].

nikoense Franch. & Sav.

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 420 (1934).

nutans Brack.

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [6] (1935).

obscurum Linn.

Spessard in Bot. Gaz. lxxiv. t. 17 (1922).—*Proth.*

Degener in Bot. Gaz. lxxvii. 91, 92, t. 11–13 (1924).—*Proth. & Veg.*

LYCOPODIUM

obscurum

Makino, Ill. Flora Japan, [1185] [1924].

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 428, 429 (1934): *vars.*

— **dendroideum** D. C. Eaton

H. H. Smith in Bull. Public Mus. Milwaukee, vii. t. 22 (1933).

— **juniperoideum** Takeda

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 22 (1931).

obtusifolium Sw.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 75 (1932).

ophioglossoides rubricaula C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 77 (1932).

paniculatum Desv.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 41 (1927).

papuanum Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 191 (1935).

Parksii Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 59, t. 2 (1929).

patentissimum A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 4 (1924).

pecten Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 77 (1932).

Phlegmaria longifolium Spreng.

Nessel in Gartenflora, lxxiv. 164 (1925).

— **marichonicum** E. Br.

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 20 (1931).—*Hab.*

phyllanthum Hook. & Arn.

Domin, Pteridophyta, 47 (1929).—*Fl.*

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [7] (1935).

polytrichoides Kaulf.

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 4 (1930); et Flora Hawaiiensis, ii. t. [8] (1935).

Pullei A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 7 (1924).

pungens De la Pylaié ex Desv.

Petrov, Fl. Jakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. I. p. 39 (1930).

Ilijin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).

pungentifolium A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 34 (1931).—*Veg.*

ramulosum T. Kirk

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lii. 218, 219, 221, 223, 226, 228, 232, t. 12-15 (1920).—*Proth.*

reflexum Lam.

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c. 92 (1925).—*Hab.*

Domin, Pteridophyta, 47 (1929).—*Veg.*

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 268, 428 (1929).—*Hab.*

repens Sw.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 36 (1931).—*Veg.*

rostrifolium A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 32 (1931).

rubricaula A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 2 (1924).

rufescens Hook.

Domin, Pteridophyta, 47 (1929).—*Veg.*

sabinifolium Willd.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 109 (1935).—*Veg.*

scariosum Forst.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 223 (1927).

Ewart, Flora of Victoria, 26 (1930).

— **Jussiaea** Desv.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 42 (1927).

Selago Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [1189] [1924].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 516 (1926).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 1, p. 7 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 720 [1934].

LYCOPODIUM

Selago appressum Desv.

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 346 (1932).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 431 (1934).

serratum Thunb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [1189] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 214 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 419 (1934): *vars.*

— **Thunbergii** Makino

Ibuka in Journ. Jap. Bot. ix. 328, 331 (1933).

Sieboldii Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [1187] [1924].

T. Ito, Flora of Mien, Japan, fig. 154 (1932).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 432 (1934).

sitchense Rupr.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 45 (1923).

Ilijin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).

— **nikoense** Takeda

Makino, Ill. Flora Japan, [1185] [1924].

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 33 (1931-32).

squarrosus Blumeanus De Vriese

Nessel in Gartenflora, lxxiv. 163 (1925).

subdistichum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [1187] [1924].

Ui, Kisyū Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 298 (1929).

T. Ito, Flora of Mien, Japan, fig. 140 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2096 (1933).

Ibuka in Journ. Jap. Bot. ix. 328, 331 (1933).

tereticaule Hayata

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 434 (1934).

tomentosum A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 6 (1924).

tortum Sieber

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 1 (1929).

treitubense A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 33 (1931).

trifoliatum Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 59, t. 1 (1929).—*Veg.*

trigonum C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 76 (1932).

tristachyum Pursh

F. C. Gates in Bot. Gaz. xc. 248 (1930).—*Hab.*

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 21, p. 2 (1932); et in Flore Laurent. 109 (1935).—*Veg.*: & *var.*

Ilijin in Komarov, Flora URSS, i. t. 6 (1934).

Blomquist, Ferns N. Carolina, 115 (1934).

varium R. Br.

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lii. 197 (1920).—*Proth.*

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 223 (1927).

Versteegii A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 4 (1924).

volubile Forst.

Buchholz in Bot. Gaz. lxxiii. 256 (1922).—*Proth.*

Wightianum Wall.

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. t. 17 (1933).—*Hab.*

xiphophyllum Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 75 (1932).

LYCOPSIS Linn.

arvensis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 417 [1924].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 578 (1926).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 220, p. 2203, 2204 (1927): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 411 (1932).

LYCOPSIS

hispidula Gandoger

Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 27 (1927).—*Veg.*

orientalis Linn.

Larionov in Ann. Essais Semences Jard. Bot. Leningrad, iv. No. 8, p. 23 (1926).—*Fr.*

variegata Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 411 (1932).

LYCOPUS Linn.

americanus Muhlenb.

Sherff in Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist. ix. t. 92, fig. 13 a (1913).—*Veg.*

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 885 (1925).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 131 (1930).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 36, fig. 5 (1930).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 696 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 505 (1935).

angustus Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1314 (1933).

europaeus Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 89 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 470 [1926].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2257, 2385-87, t. 231 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 441 (1932).

exaltatus Linn. f.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2388 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 441 (1932).

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 388), 74 (1935).—*Veg.*

japonicus Matsum. & Kudō

Yūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

lucidus Turcz.

Yūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [188] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 122 (1933): & *var.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetsu (Illustr. Formosan Pl.), t. 335 (1927).

genuinus Herd.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1312 (1933).

Maackianus Makino

Ui, Kisyū Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 62 (1929).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1313 (1933).

ramosus Kudō

Yūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

parviflorus Maxim.

Yūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

ramosissimus Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [189] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 182 (1933).

rubellus Moench

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 131 (1930).

uniflorus Michx.

Ennis, Life Forms Connecticut Pl. (Bull. Conn. State Geol. & Nat. Hist. Surv. No. 43), t. 8 (1928).—*Veg.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 505 (1935).—*Veg.*

ovatus Fernald & St. John

St. John in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvi. t. 2 (1921).

virginicus parviflorus Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [188] [1924].

LYCORIS Herb.

argentea Worsley

Worsley in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 169 (1928).—*Fl.*

aurea Herb.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 687 (1934).

LYCORIS

- incarnata** Spreng.
Lemperg in Rev. Hort. 1935, p. 364.—*Fl.*
- radiata** Herb.
Yashiroda in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 9 (1930).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [77] [1931-34].
- sanguinea** Maxim.
*Makino, Ill. Flore Japan, [660] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 123 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 993 (1933).
- squamigera** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [661] [1924].
*Boynnton in Addisonia, xi. t. 360 (1926).
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 206 (1929).—*Hab.*
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [45] [1931-34].
Bull. Missouri Bot. Gard. xx. t. 40 (1932).—*Hab.*
Lemperg in Rev. Hort. 1935, p. 365; errore *L. squamata* in ic.—*Fl.*

LYCURUS H. B. K.

- phalaroides** H. B. K.
Wooton in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 18, p. 70 (1896).
- phleoides** H. B. K.
Chase, First Book of Grasses, 49 (1922).—*Fl.*
Bews, World's Grasses, 15 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 229 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 353 (1935).

LYGEUM Linn.

- Spartum** Loeffl. ex Linn.
A. Arber in Bot. Gaz. lxxvi. t. 30 (1923); et Monocotyledons, 134 (1925).—*Veg.*; et in Ann. Bot. xlii. 403 (1928).—*Fl.*

LYGIA Fasano

- pubescens** C. A. Mey.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 479 (1933).

LYGINIA R. Br.

- barbata** R. Br.
Ueberfeld in Engl. Jahrb. lx. t. 4, fig. 8 E (1925).—*Fl.*

LYGODESMIA D. Don

- aphylla** DC.
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 238 (1926).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1490 (1933).—*Fl.*

LYGODIUM Sw.

- Boivinii** Kuhn
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 70 (1932).
- borneense** A. v. Rosenb.
Holttum in Journ. Asiat. Soc. Malayan Branch, vi. 1. 17 (1928).—*Veg.*
- circinatum** Sw.
Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 1, fig. 5-7 (1881).—*Veg.*
- digitatum** Presl
Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 6, fig. 100 (1881).—*Fr.*
- flexuosum** Sw.
*Blatter, Ferns of Bombay, frontisp., t. 14 (1922).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 1 (1928).
- heterodoxum** Kunze
Christ, Farnkräuter der Erde, 354 (1897).
- japonicum** Sw.
Bower, The Ferns, ii. 157, 167 (1926).—*Fr.*
- lanceolatum** Desv.
Bower, The Ferns, i. 253 (1923).—*Fr.*
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 70 (1932).
- microphyllum** R. Br.
Blatter, Ferns of Bombay, t. 14 (1922).
- palmatum** Sw.
Rogers in Bot. Gaz. lxxv. t. 4-6 (1923).—*Proth.*
Bower, The Ferns, i. 38 (1923); ii. 155 (1926).
McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 81, fig. 10 (1935).—*Fr.*

LYGODIUM

- pedatum** Sw.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 656 (1931).
- pinnatifidum** Sw.
Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 1, fig. 11 (1881).—*Veg.*
- polymorphum** H. B. K.
Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 11 (1930).
- scandens** Sw.
Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 6, fig. 101 (1881).—*Fr.*
Christ, Farnkräuter der Erde, 354 (1897).
Bower, The Ferns, i. 67 (1923); ii. 153 (1926).—*Veg.*
L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 41 (1927).
Domin, Pteridophyta, 17 (1929).—*Veg.*
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 657 (1931).
- **microphyllum** Bonapart
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 378 (1934).

LYONIA Nutt.—Vide *Cassandra*, *Chamaedaphne*

- calyculata** Reichb.
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 80 (1915); iii. Ericac. 81 (1919); & *var.*
Blossfeldt, Art Forms in Nature, t. 106 (1929).
- ferruginea** Nutt.
Trelease, Winter Botany, 287 (1918).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 798 (1922).
- ligustrina** DC.
Trelease, Winter Botany, 287 (1918).—*Veg.*
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 31, fig. 4 (1930).
- mariana** D. Don
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 31, fig. 3 (1930).—*Fl.*
- palustris** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1074 (1933).—*Fl.*

LYONOTHAMNUS A. Gray

- aspleniifolius** Greene
Juel in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. Vol. Extra Ord. Edit. 5 (1927).—*Fl.*

LYONSIA R. Br.

- eucalyptifolia** F. Muell.
Cambage in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li. t. 19 (1926).—*Hab.*

LYPERANTHUS R. Br.

- ellipticus** R. Br.
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 23 [1934].
- nigricans** R. Br.
Pellée, Wildflowers of Western Australia, 48 (1921).
Black, Flora S. Australia, 133 (1922).
Pescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 15 (1927).
Ewart, Flora of Victoria, 340 (1930).
- *Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 22 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 23 [1934].
- suaveolens** R. Br.
Dickins, Victorian Orch. 12, fig. 21 (1929).
Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 128 (1930).
*Ewart, Flora of Victoria, frontisp. 341 (1930).—*Fl.*
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 22 [1934].

LYROCARPA Hook. & Harv.

- Coulteri** Hook. & Harv.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 435 (1925).

LYROGLOSSA Schlechter

- Grisebachii** Schlechter
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 85 (1930).

LYSIANA van Tiegh.

- Banksiana** Danser
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxi. 228 (1934).

LYSIAS Salisb.: *Platanthera*

- orbiculata** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 477 (1923).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 368 (1933).—*Fl.*

LYSICHTUM Schott

- americanum** Hultén & St. John
Hultén & St. John in Svensk Bot. Tidskr. xxv. t. 4, p. 454, 456 (1931).
W. T. Stearn in Gard. Chron. Ser. III. xci. 477 (1932).—*Hab.*
- camtschaticense** Schott
Makino, Ill. Flora Japan, [734] [1924].
Hultén & St. John in Svensk Bot. Tidskr. xxv. t. 3, p. 457, 458 (1931).
- **album** Hort.
Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 439 (1929).—*Hab.*
- **maculosum** Takeda
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 260 (1932).

LYSICLESIA A. C. Sm.

- caudata** A. C. Sm.
A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 18 (1932).

LYSIDICE Hance

- rhodostegia** Hance
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 90 (1925).
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 67 (1925).—*Fr.*

LYSIELLA Rydb.

- oligantha** Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.*

LYSILOMA Benth.

- bahamensis** Benth.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 653 (1933).—*Fl.*
- candida** Brandeg.
Nelson in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xvi. t. 33 (1922).—*Hab.*
- Sabice** Benth.
Gill, Trop. Forests Caribbean, 40 (1931).—*Veg.*

LYSIMACHIA Linn.—Vide *Naumburgia*, *Steiromema*

- acroadenia** Maxim.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 77 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1384 (1933).
- atropurpurea** Linn.
Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 33 (1706); fide Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 867 (1925).
- barystachys** Bunge
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 76 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1181 (1933).
- candida leucantha** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [254] [1924].
- clethroides** Duby
*Makino, Ill. Flora Japan, [255] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 164 (1933).
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 755 (1930).
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 755 (1930).
Crevost & Pételot in Bull. Econ. Indo-Chine, xxxvii. 282 (1934).
- decurrens** Forst. f.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 153 (1927).
- dubia** Soland. in Ait.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 274 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 178 (1933).—*Fl.*
- Ephemerum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 395 [1924].

LYSIMACHIA**Fortunei** Maxim.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [255] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 103 (1933).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 640 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1182 (1933).

japonica Thunb.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [257] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 56 (1932).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 429 (1927).
Ernst in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 92 (1930).—*Hab.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1168 (1933).

lineariloba Hook. & Arn.

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 979 (1927).

mauritanica Lam.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [256] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 90 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 704 (1933).

minoricensis J. J. Rodr.

- Knoche, Flora Balearica, iv. t. 43 (1923).

nemorum Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 397 [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 212, p. 1855 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 393 (1932).

Nummularia Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 397 [1924].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 583 (1926).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 212, p. 1853 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 393 (1932).

platyphylla Merr.

- Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 12 (1934).

pseudo-Henryi Pampan.

- Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 127 (1930).—*Hab.*

punctata Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 396 [1924].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1858 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 393 (1932).

sikokiana Miq.

- T. Ito, Flora of Miki, Japan, fig. 228 (1932).

simulans Hemsl.

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 154 (1927).

terrestris Britton, Sterns & Pogg.

- Albertson, Nantucket Wild Flowers, 291 (1921).
*Showerter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 200 (1924).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 431 (1935).

thyrsoiflora Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 396 [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 212, p. 1856, 1857 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 393 (1932).

vulgaris Linn.

- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 99, 100 (1912).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 132 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 396 [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 212, p. 1859, 1860 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 393 (1932).

LYSIMACHIA**vulgaris dahurica** Knuth

- *Makino, Ill. Flora Japan, [256] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 138 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1183 (1933).

LYSINEMA R. Br.**ciliatum** R. Br.

- *Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 2 (1921).

LYSIONOTUS D. Don**hainanensis** Merr. & Chun

- Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 322 (1935).

pauciflorus Maxim.

- *Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9006 (1924).
Makino, Ill. Flora Japan, [143] [1924].
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 500 (1927).

serratus D. Don

- Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 504 (1930).—*Fl.*

LYTHRUM Linn.**alatum** Pursh

- *C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 117 [1915].
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 102 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 930 (1933).—*Fl.*

anceps Makino

- *Makino, Ill. Flora Japan, [301] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 115 (1933).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 308 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1132 (1933).

californicum Torr. & Gray

- Munz, Man. S. Calif. Bot. 330 (1935).

Graefferi Ten.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 194 [1920].
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 147 (1930).

hyssopifolium Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 194 [1920]; & *subsp. & vars.*
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 217, t. 76 (1925).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 754, t. 188 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 347 (1932).

lineare Linn.

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 102 (1930).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 565 (1932).

lyratum A. Peter

- A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 86 (1928).

meonanthum Link

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 756 (1925).

Salicaria Linn.

- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 174 (1914).—*Fl.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 193 [1920].

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 339 (1922).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 742, 743, 751, 758-60, t. 188 (1925).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 347 (1932).

vulgaris DC.

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 235 (1932).

tribracteatum Salzm.

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 347 (1932).

virgatum Linn.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 756 (1925).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 348 (1932); t. 26 (1933).

M**MAACKIA** Rupr.: *Cladrastis***amurensis** Rupr. & Maxim.

- E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-325 [1920?].—*Hab.*

MAACKIA**amurensis** Buergeri C. K. Schneider

- *Miyabe & Kudō, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 19, t. 58 (1928).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1215 (1933).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 283 (1933).

chekiangensis Chien

- Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, viii. No. 2, p. 134 (1932).

Tashirol Makino

- Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyō Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 243 (1927).—*Veg.*

tenuifolia Hand.-Mazz.

- Lee, Forest Botany of China, 660 (1935).—*Hab.*

MABA Forst.**abyssinica** Hiern

- E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-77 [1923].—*Veg.*

buxifolia Pers.

- Lecomte in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 975 (1930).

cacharensis Das & Kanjilal

- Das in Assam Forest Records, i. t. 7 (1934).

Mellinonii Hiern

- Benoist in Arch. Bot. Caen, v. Mém. No. 1, p. 247 (1931).

nandarivatenis Gillespie

- Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 57 (1930).

secundiflora Hutchinson

- Hutchinson in Kew Bull. 1921, p. 385.

MABEA Aubl.**fistulifera** Mart.

- Michaëlis in Bot. Abhandl. III. t. 32, fig. 5 (1924); errore *M. fistulosa* in expl. tab.—*Fl.*
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 499 (1926).

MACADAMIA F. Muell.**praealta** F. M. Bailey

- *Rumsey, Austral. Nuts & Nut-Growing in Australia, 13, 20 (1927).
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 82 (1929).
ternifolia integrifolia Maiden & Betche
*Rumsey, Austral. Nuts & Nut-Growing in Australia, 5, 6 (1927).
Eastwood in Agric. Gaz. N. S. Wales, xlv. 204 (1934).—*Veg.*

MACAIREA DC.**goyazensis** Hoehne

- Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 8 (1922).

Hoehnei Cogn.

- Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 7 (1922).

linearis Gleason

- Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 35 (1931).

rosea Cogn.

- Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 7 (1922).

rotundifolia Cogn.

- Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 9 (1922).

villosa Hoehne

- Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 8 (1922).

MACARANGA Thou.**adenantha** Gagnep.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 436 (1926).—*Fl.*

Andersonii Craib

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 436, 438 (1926).

Balansae Gagnep.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 438 (1926).—*Fl.*

caladiifolia truncata Pax & K. Hoffm.

- Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 133 (1931).—*Veg.*

capensis Sim

- Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 52 (1925).

MACARANGA

- carolinensis** Volken
Kanehira, *Flora Micronesica*, 178 (1933).
- denticulata** Müll. Arg.
Troup, *Silviculture Indian Trees*, iii. fig. 313-16 (1921).—*Hab.*
Cowan in *Indian Forester*, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*
- Gamblei** Hook. f.
Cowan in *Indian Forester*, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*
- Heudelotii** Baill.
Pax in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 2, p. 90 (1921).
- indica** Wight
Cowan in *Indian Forester*, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*
- monandra** Müll. Arg.
Pax in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 2, p. 90 (1921).
- neo-Mildbraediana** Lebrun
Lebrun, *Essences Forestières* (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), t. 9 (1935).
- Poillanei** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 438, 445 (1926).
- Porteana** André
Goebel in *Bot. Abhandl.* I. 46 (1922).—*Veg.*
Michaelis in *Bot. Abhandl.* III. t. 26, fig. 1-3 (1924).—*Fl.*
- pustulata** King
Cowan in *Indian Forester*, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*
- saccifera genuina** Pax & K. Hoffm.
Pax in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 2, p. 88 (1921).
- sanguinea** Gillesp.
Gillespie in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 91, p. 57 (1932).
- spinosa** Müll. Arg.
Lebrun in *Bull. Agric. Congo Belge*, xxv. 111 (1934).—*Veg.*
- tessellata** Gage
Gage in *Nova Guinea*, xii. t. 183 (1917).
- Thompsonii** Merr.
Kanehira, *Flora Micronesica*, 179 (1933).
- Thorelii** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 445 (1926).
- triloba** Müll. Arg.
Ridley, *Flora Malay Peninsula*, iii. 299 (1924).
- usambarica** Pax & K. Hoffm.
Pax in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. iii. 2, p. 92 (1921).
- Winkleri** Pax & K. Hoffm.
Pax & K. Hoffmann in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xix c, 133 (1931).—*Fl.*
- Zenkeri** Pax
Staner & Corbisier in *Bull. Agric. Congo Belge*, xxii. 52 (1931).—*Hab.*
- MACARTHURIA** Hügel
australis Hügel
Ostenfeld in *Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København*, iii. No. 2, p. 57, 58 (1921).
- MACBRIDEA** Ell.
alba Chapm.
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1155 (1933).—*Fl.*
- MACFADYENA** DC.
mollis K. Schum.
Rohrhofer in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxxx. t. 4, fig. 1, 3 (1931).—*Fl.*
- MACHAERANTHERA** Nees: *Aster*
aspera Greene
F. E. Clements, *Plant Physiol. & Ecol.* 125, 130 (1907).
- canescens** A. Gray
Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 815 (1932).
- varians** Greene
Ashton, *Pl. Rocky Mt. Nat. Park*, 122 (1933).—*Hab.*
- MACHAERINA** Vahl
restioides Gaudich.
Cook & Gleason, *Ecol. Surv. Fl. Porto Rico* (Journ. Dept. Agric. Porto Rico, xii), fig. 50 (1928).—*Hab.*

MACHAERIUM Pers.

- acutifolium** Vogel
Burkart in *Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires*, vi. 301 (1929).—*Fr.*
Clos & Lahitte in *Bol. Min. Agric. Nac. Buenos Aires*, xxx. No. 3, p. 178 (1931).—*Fr.*
- eriocarpum** Benth.
Herzog in Engler & Drude, *Veget. Erde*, xv. 112 (1923).—*Hab.*
- ferox** Ducke
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 21 (1930).—*Fr.*
- ferrugineum** Pers.
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 15 (1930).—*Fr.*
- floridum** Ducke
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 14 (1930).—*Fr.*
- frondosum** Ducke
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 19 (1930).—*Fr.*
- leiophyllum** Benth.
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 16 (1930).—*Fr.*
- lunatum** Ducke
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 22 (1930).—*Fr.*
- macrocarpum** Ducke
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 18 (1930).—*Fr.*
- macrophyllum** Benth.
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 17 (1930).—*Fr.*
- trifoliolatum** Ducke
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, v. t. 11, fig. 20 (1930).—*Fr.*
- Woodworthii** Standl.
Standley, *Fl. Barro Colorado Isl.* (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 12 (1933).

MACHAEROCARPUS Small

- californicus** Small
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 99 (1923).
Hutchinson, *Families Flowering Pl. II. Monocot.* 33 (1934).

MACHAEROCEREUS Britton & Rose—Vide

- Cereus* (22)
- Eruca** Britton & Rose
Desert Plant Life, ii. 83 (1930).—*Hab.*
- flexuosus** Britton & Rose
Digue, *Cactac. Utiles Mexique* (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 149 (1928).—*Hab.*
- gummosus** Britton & Rose
Digue, *Cactac. Utiles Mexique* (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 175, 177, 179 (1928).
Desert Plant Life, ii. 83 (1930).—*Hab.*
Baxter in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* ii. 325 (1930).—*Hab.*

MACHILUS Nees

- holadena** Liou
Liou, *Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine*, 55 (1932).
- ichangensis** Rehd. & Wils.
Chaney & Sanborn, *Goshen Flora W. Centr. Oregon* (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 17 (1933).—*Veg.*
- japonica** Sieb. & Zucc.
Makino, *Ill. Flora Japan*, [1908] [1924].—*Veg.*
- Kusanoi** Hayata
E. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. E. Asia*, 1917-18, t. N-450, N-453, N-461, N-474 [1920?].
- longipaniculata** Hayata
E. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. E. Asia*, 1917-18, t. N-595 [1920?].—*Hab.*
T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 514 (1927).
- multinervia** Liou
Liou, *Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine*, 57 (1932).
- odoratissima** Nees
Troup, *Silviculture Indian Trees*, iii. fig. 298 (1921).
Lecomte, *Bois de l'Indo-Chine*, 87 (1925).—*Fr.*
- salicina** Hance
Lee, *Forest Botany of China*, 523 (1935).

MACHILUS

- Thunbergii** Sieb. & Zucc.
E. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. E. Asia*, 1917-18, t. N-124 [1920?].—*Hab.*
Makino, *Ill. Flora Japan*, [1909] [1924].
Lee, *Forest Botany of China*, 520 (1935).

MACKAYA Harv.: *Asystasia*

- bella** Harv.
*E. P. Phillips in *Flowering Plants S. Africa*, iii. t. 104 (1923).
*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 44 (1932).

MACLEANIA Hook.

- amplexicaulis** A. C. Sm.
A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. t. 8 (1932).
- cordifolia** Benth.
*A. C. Smith in *Addisonia*, xviii. t. 600 (1934).
- punctata** Hook.
Matthews & Knox in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxix. 268 (1926).—*Fl.*

MACLEAYA R. Br.

- cordata** R. Br.
Makino, *Ill. Flora Japan*, [477] [1924].

MACLURA Nutt.—Vide *Ioxylon*, *Toxylon*

- pomifera** C. K. Schneider
Deam, *Trees of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 13), t. 65 (1921).

MACODES Lindl.

- dendrophila** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 30 (1925).—*Fl.*
- obscura** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 30 (1925).—*Fl.*
- petola argentea reticulata** J. J. Sm.
De Orchidee, ii. 66 (1933).—*Veg.*
- pulcherrima** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 29 (1925).—*Fl.*
- robusta** J. J. Sm.
J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg*, Ser. III. v. t. 28 (1922).—*Fl.*
!Costerus & Smith in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xxxiii. t. 11, fig. 16 (1923).
- Sanderiana** Rolfe
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 29 (1925).—*Fl.*

MACOUBEA Aubl.

- guianensis** Aubl.
Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. t. 17, 18 (1922); iv. t. 22 (1925).—*Fl.*
Hoehne in *Ann. Acad. Brasil. Sc.* iii. No. 4, t. 2 (1931).

MACOWANIA Oliv.

- glandulosa** N. E. Br.
C. A. Smith in *Bothalia*, ii. 349 (1927).—*Fl.*
- pulvinaris** N. E. Br.
C. A. Smith in *Bothalia*, ii. 349 (1927).—*Fl.*
- revoluta** Oliv.
C. A. Smith in *Bothalia*, ii. 349 (1927).—*Fl.*

MACPHERSONIA Bl.

- gracilis** O. Hoffm.
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 4, t. 4 (1927).
- Hildebrandtii** O. Hoffm.
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 4, t. 4 (1927).
- macrocarpa** Choux
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 4, t. 5 (1927).
- Radkoferi** Choux
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 4, t. 5 (1927).

MACRANTHERA Torr.

- flammea** Pennell
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1212 (1933).—*Fl.*
- Lecontei** Torr.
Pickens in *The Auk*, N. Ser. xlv. 25 (1927).—*Fl.*

MACROCARPIUM Nakai**officinale** Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 16, t. 23 (1927).
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu
(Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 20
(1927).—*Veg.*

MACROCHAETIUM Steud.**Dregei** Steud.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3,
t. 70 (1922).

MACROCHLAENA Hand.-Mazz.**glaucocarpa** Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 725
(1933).

MACROLOBIUM Schreb.**bifolium** Pers.

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab.
Liverpool, No. 1, p. 16, 17 (1924).—*Fl.*

caeruleoides De Wild.

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge,
161 (1923).

Chevalieri Harms

Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School
Forestry, No. 31, t. 7 (1931).

Dewevrei De Wild.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 16 (1922).—*Hab.*

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge,
165 (1923).

Esmans in Bull. Agric. Congo Belge, xxiv. 210,
217 (1933).—*Veg.*

lamprophyllum Harms

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 24 (1922).

limba Scott Elliot

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 339 (1928).—*Fr.*

multijugum Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 145 (1926).

Palisotii Benth.

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge,
169 (1923).

urupaense Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso
Amaz. Publ. No. 74, t. 184 (1922).

MACROPANAX Miq.**oreophilum** Miq.

Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii.
1161, 1167 (1923).

MACROPHARYNX Rusby**fistulosa** Rusby

Rusby in Mem. New York Bot. Gard. vii. 328
(1927).

MACROPIDIA J. Drumm.**fumosa** J. Drumm.

*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 1
(1921); errore *Macropodium fumosa*.

MACROPIPER Miq.**excelsum** Miq.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 72
(1928).

MACROPODIELLA Engl.**Mildbraedii** Engl.

Engler in Engl. Jahrb. ix. t. 17 (1926); et in Nat.
Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 66 (1930).

MACROPODIUM R. Br.**nivale** R. Br.

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 264
(1921).

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot.
Acad. Sc. Ross.), iv. Crucif. 486 (1926).

pterospermum F. Schmidt

Makino, Ill. Flora Japan, [446] [1924].

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot.
Acad. Sc. Ross.), iv. Crucif. 489 (1926).

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin
Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 79,
126, 127 (1931-32).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.
Pl.), t. 229 (1933).

MACROSIPHONIA Müll. Arg.**longiflora** Müll. Arg.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil,
1922-23, i. fig. 404 (1929).
Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 3
(1935).—*Fl.*

petraea O. Kuntze

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil,
1922-23, i. fig. 404 (1929).—*Veg.*

MACROSOLEN Bl.: *Elytranthe***amboinensis** Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 280 (1931).—*Fl.*

avenis Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 280 (1931).—*Fl.*

Beccarii Becc.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 280 (1931).—*Fl.*

bellus Danser

Danser in Philippine Journ. Sc. lviii. No. 1, t. 1,
fig. 3, 4 (1935).

borneanus Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).

cochinchinensis van Tiegh.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 280 (1931).—*Fr.*

van Leeuwen in Trop. Natuur, xx. 108, 109, 115,
116 (1931).

crassus Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 290 (1931).—*Fl.*

curvinervis Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 280 (1931).

dianthus Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

flammeus Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxi. 231
(1934).

floridus Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxi. 231
(1934).

formosus Bl.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

javanus Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

Lowii van Tiegh.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

macrophyllum Miq.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 280 (1931).—*Fl.*

nobilis Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxi. 242
(1934).—*Fl.*

papillosus Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

platyphyllum Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 290 (1931).—*Fl.*

pseudo-perfoliatus Miq.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 290 (1931).

retusus Miq.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

Robinsonii Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 290 (1931).—*Fl.*

splendidus Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxi. 231
(1934).

suberosus Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

sumatranus Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

MACROSOLEN**tenuiflorus** Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

tetragonus Miq.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
xi. 301 (1931).—*Fl.*

MACROSTYLIS Bartl. & H. Wendl.**villosa** Sond.

Levyns in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 10, p. 31
(1924).—*Fl.*

MACROTOMIA DC.**Benthamii** DC.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 37 [1923].

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 45
(1929).

cephalotes DC.

Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 319 (1935).
—*Hab.*

euchroma Pauls.

Baranov, Étude Végétation Tschimgane (Bull.
Sect. Turkestan Soc. Geogr. Tashkent, xvii),
t. 3 (1925).

ugamensis Popov

Baranov, Étude Végétation Tschimgane (Bull.
Sect. Turkestan Soc. Geogr. Tashkent, xvii),
t. 3 (1925).

MACROZAMIA Miq.—Vide *Lepidozamia***Denisonii** F. Muell.

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 605
(1935).—*Hab.*

Schuster in Gartenflora, lxxxiv. 262 (1935).

flexuosa C. Moore

Schuster in Engl. Jahrb. lxiv. t. 6, fig. 12 (1931).—*Veg.*

Fraseri Miq.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India,
&c. 1920-22, t. Y-334, Y-337, Y-339 [1923].—*Hab.*; et Plant Hunting, i. t. 41 (1927).

Diels & Pritzel in Karsten & Walter, Veg.-Bild.
xxiv. t. 3 (1933).—*Hab.*

heteromera C. Moore

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 49 (1926).
—*Veg.*

Schuster in Engl. Jahrb. lxiv. t. 6, fig. 4-6 (1931).
—*Veg.*: vars.

Moorei F. Muell.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting,
Ed. 3, p. 122 (1925).—*Hab.*

Hayata, Systematic Botany, i. 79 (1933).

Peroffskyana Miq.

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 33 (1922).

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 81, 82
(1926).

MACROZANONIA Cogn.**macrocarpa** Cogn.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 166 (1928);
et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 66
(1929).—*Fr.*

Ridley, Dispersal of Plants throughout World,
t. 9 (1930).—*Fr.*

Joyner in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 417 (1933).
—*Fr.*

Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb.
Scholen, i. 151 (1933).—*Fr.*

MACUILLAMIA Rafin.: *Herpestis***rotundifolia** Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1187
(1933).—*Fl.*

MADDENIA Hook. f. & Thoms.**hypoxantha** Koehne

Trelease, Winter Botany, 126 (1918).—*Veg.*

MADHUCA J. F. Gmel.**aspera** H. J. Lam

Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 174 (1925).

Burckiana H. J. Lam

Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
viii. 452 (1927); et in Nova Guinea, xiv. t. 103
(1932).

cuneata Macbr.

Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
viii. 454 (1927).

MADHUCA

- Dubardii** H. J. Lam: & vars.
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 163 (1925); viii. 445 (1927).
- Endertii** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
viii. 459 (1927).
- glabrescens** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 181 (1925).
- Heynei** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 169 (1925).
- lancifolia** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 159 (1925).
- leucodermis** H. J. Lam
Lam in Nova Guinea, xiv. t. 104 (1932).
- mindanaënsis** Merr.
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 176 (1925).
- ovata** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 171 (1925).
- philippinensis** Merr.
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
viii. 448 (1927).
- sericea** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 164 (1925).
- stenophylla** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 179 (1925).
- stylosa** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
viii. 450 (1927).
- tomentosa** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
vii. 178 (1925).
- tubulosa** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
viii. 457 (1927).
- utilis** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
viii. 461 (1927).

MAERUA Forsk.

- crassifolia** Forsk.
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 78 (1925).
- oblongifolia** A. Rich.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan,
Phot. [4] (1928).

MAESA Forsk.

- argentea** Wall.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 86 (1855).
—Fr.
- Balsanae** Mez
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 769,
783 (1930).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine,
xxxvii. 282 (1934).
- Blumei** G. Don
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 527 (1931).
- calophylla** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 779,
783 (1930).
- carolinensis** Mez
Kanehira, Flora Micronesica, 300 (1933).
- davaënsis** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3,
p. 341 (1930).
- densiflora** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 43 (1930).
- dependens pubescens** F. Muell.
C. T. White in Queensland Naturalist, i. 208
(1911).—Fr.
- Doraena** Bl.
Makino, Ill. Flora Japan, [911] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 452 (1927).
- grandis** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 44 (1930).

MAESA

- haplobotrys** F. Muell.
C. T. White in Queensland Naturalist, i. 208
(1911).—Fr.
- insignis** Chun
Chun in Sunyatsenia, ii. t. 20 (1934).
- insularis** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 45 (1930).
- japonica** Moritzi ex Zoll.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev.
i. 292 (1927).
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu
(Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 290,
338 (1927).—Veg.: vars.
Journ. Jap. Bot. v. No. 9 [t. 3] (1928).—Hab.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1697 (1933).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iv. 318 (1933).
- lanceolata** Forsk.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
ii. 16 (1931).
- latifolia** A. DC.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 529 (1931).
- lenticellata** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 46 (1930).
- macilenta** Walker
Walker in Journ. Washington Acad. Sc. xxi. 478
(1931).
- neriifolia** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 47 (1930).
- Parksii** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 48 (1930).
- parvifolia** A. DC.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 769
(1930).—Fl.
- permollis** Kurz
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 769
(1930).
- Perrotetiana** A. DC. in DC.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 315 (1932).
- rufescens** A. DC. in DC.
Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat.
Étude Agron. Congo Belge Ser. i), 194
(1935).—Fl.
- Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 704
(1935).—Hab.
- salicifolia** Walker
Walker in Journ. Washington Acad. Sc. xxi. 478
(1931).
- striata** Mez
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 783
(1930).
- tonkinensis** Mez
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 769
(1930).
- MAESOBOTRYA** Benth.
Dusenii Hutchinson
Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147,
xv. (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 22
(1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 47
(1931).
- Staudtii** Hutchinson
Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147,
xv. (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 22
(1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 47
(1931).—Fl.
- MAESOPSIS** Engl.
Eminli Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 308 (1921).
Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School
Forestry, No. 31, t. 9 (1931).
Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 54, 60 (1931);
xxvi. 149 (1935).—Hab.
- MAGALLANA** Cav.
porifolia Cav.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3150 (1930).
Scala in Rev. Mus. La Plata, xxxii. 27-32, 34,
t. 374 (1930).

MAGNOLIA Linn.

- ***alba superba** Hort.
Millais, Magnolias, 26 (1927).
- ***alexandrina** Hort.
Millais, Magnolias, 26, 80 (1927).
- amoena** Cheng
Chien & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc.
China, ix. 280 (1934).
- Ashei** Weatherby
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard.
xxxiv. 151 (1933).—Hab.
- Coker & Totten, Trees Southeast. States, 178
(1934).
- aulacasperma** Rehd. & Wils.
Bois in Rev. Hort. 1924, p. 41.
- borealis** Kudô
Yûshun Kudô & Suzaki, Hokkaidô Yakuyô Shoku-
butu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 47 (1920).
- ***Brozzonii** Hort.
Millais, Magnolias, 86 (1927).
- Campbellii** Hook. f. & Thoms.
Millais, Magnolias, 40, 88 (1928).
- Championii** Benth.
Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. 18 (1932).
- Delavayi** Franch.
Millais, Magnolias, 32, 104 (1927).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 66 (1929).
*Meunissier in Rev. Hort. 1932, p. 78.
- denuata** Desr.
Chun, Chinese Econ. Trees, 140 (1921).
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-
Laubgehölze, Ed. 2, p. 261 (1922).—Hab.
- *A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem.
(Encycl. Prat. Nat. xii), t. 17 (1923).—Fl.
Makino, Ill. Flora Japan, [1111] [1924].
Millais, Magnolias, 16, 48, 58, 112 (1927).
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden
Pl.), 1040 (1930-33).
- domingensis** Urb.
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 11,
p. 12 (1931).—Fl.
- Duclouxii** Hu
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 68 (1929).
- Ekmanii** Urb.
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 11,
p. 12 (1931).—Fl.
- emarginata** Urb. & Ekman
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 11,
p. 12 (1931).—Fl.
- glauca** Linn.
Millais, Magnolias, 128 (1927).
- globosa** Hook. f. & Thoms.
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi.
71 (1929).—Hab.
- ***gracilis** Salisb.
Millais, Magnolias, 26 (1927).—Fl.
- grandiflora** Linn.
Millais, Magnolias, 136 (1927).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 175 (1931).
- *Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [89]
[1931-34].
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [20] (1932).
- hypoleuca** Sieb. & Zucc.
Millais, Magnolias, 148, 150 (1927).
- Kobus** DC.
Millais, Magnolias, 22, 154, 156 (1927): & var.
—**borealis** Sarg.
E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 301
(1923); et Aristocrats of Garden, 176 (1926).—
Hab.
- *Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido,
fasc. 15, t. 45 (1927).
- Kobushi** Mayr
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa,
484 (1906).—Veg.
- ***Lennei** van Houtte
Millais, Magnolias, 160 (1927).
- liliiflora** Desr. in Lam.
Makino, Ill. Flora Japan, [1116] [1924].
Rehder in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, t. 32.
- *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden
Pl.), 708 (1930-33).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 25 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 81 (1933).
Lee, Forest Botany of China, 466 (1935).

MAGNOLIA**macrophylla** Michx.

Millais, *Magnolias*, frontisp. 166, 172 (1927).

Maingayi King

Chaney & Sanborn, *Goshen Flora W. Centr. Oregon* (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 13 (1933).—*Veg.*

mexicana DC.

Noriega in Bol. Direcc. Estud. Biol. Mexico, i. 660 (1916).—*Fr.*

obovata Thunb.

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 711 (1930-33).

pallascens Urb. & Ekm.

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 11, p. 12 (1931).—*Fl.*

parviflora Sieb. & Zucc.

Millais, *Magnolias*, 128, 192, 244 (1927).

praecosisima Koidz.

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 711 (1930-33).
Honda & Sakisaka, *Syst. Pl. Japon.* 199 (1931).—*Fl.*

purpurascens Makino

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 708 (1930-33).

pyramidata Bartr. ex Pursh

Coker & Totten, *Trees Southeast. States*, 174 (1934).

rostrata W. W. Sm.

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 30, 367 (1929).—*Hab.*

salicifolia Maxim. : & var.

Millais, *Magnolias*, 22, 212 (1927).

sinensis Stapf

Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 408 (1931).
Bean, *Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles*, iii. 224 (1933).

***Soulangeana** Hort. : & var.

Millais, *Magnolias*, 54, 64, 220, 224 (1927).

***spectabilis** Hort.

Millais, *Magnolias*, 228 (1927).—*Hab.*

Sprengeri diva Stapf

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9116 (1927).

— elongata Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. Suppl. tab. p. 249 (1935).—*Fl.*

stellata Maxim.

*L. H. Bailey in Addisonia, vi. t. 211 (1921).
Millais, *Magnolias*, 22, 232 (1927).

— rosea Hort.

E. H. Wilson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. iii. 3 (1929).—*Hab.*

***Thompsoniana** Sarg.

Millais, *Magnolias*, 236 (1927).

trifolia Auct. ?

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I, xv. t. 1, fig. 16, 17 (1910).—*Veg.*

umbrella Desr. in Lam.

Apgar, *Trees N. United States*, 65 (1892).—*Veg.*

***Veitchii** Hort.

P. C. M. Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 336 (1921).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. lxix. 159 (1921).—Fl.**verecunda** Koidz.

Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 412 (1933).

Watsonii Hook. f.

Millais, *Magnolias*, 244 (1927).

Willsonii Rehd.

Leray in Rev. Hort. 1923, p. 337.

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9004 (1924).

Hu & Chun, *ic. Pl. Sinicarum*, t. 67 (1929).

Gard. Chron. Ser. III. xc. 154, 155 (1931).

Zenii Cheng

P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, viii. 292 (1933).

MAHONIA Linn.**pinnata** Linn.

Casp. Commelin, *Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot.* t. 7 (1706); fide Linn.

***MAHOBERBERIS** C. K. Schneider**Neubertii** C. K. Schneider

Trelease, *Winter Botany*, 60 (1918).—*Veg.*

MAHONIA Nutt. : *Berberis***acanthifolia** G. Don. : & var.

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 6; t. 33, fig. 14-29 (1921).

Bealei Carr.

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 12, 13; t. 34, fig. 83-103 (1921).

C. K. Schneider in The Garden, lxxxix. 171 (1925).

Mulligan in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 173 (1935).—*Veg.*

bijuga Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 330 (1931).—*Veg.*

borealis Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 8; t. 33, fig. 30-46 (1921).

bracteolata Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 17; t. 35, fig. 121-25 (1921).

conferta Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 19; t. 35, fig. 131-35 (1921).

confusa Sprague

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 25; t. 36, fig. 168-72 (1921).

dolichostylis Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 18; t. 35, fig. 126-30 (1921).

Fargesii Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 26; t. 36, fig. 173-78 (1921).

Fendleri Trel.

Trelease, *Winter Botany*, 59 (1918).—*Veg.*

flavida C. K. Schneider

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 14; t. 34, fig. 104-09 (1921).

Fordii C. K. Schneider

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 15; t. 34, fig. 110-15 (1921).

Fortunei Fedde

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 24; t. 36, fig. 163-67 (1921).

Makino, *Ill. Flora Japan*, [1103] [1924].

E. Schmidt in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 331 (1928).—*Veg.*

Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1705 (1933).

gracilipes Fedde

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 36, fig. 195-99 (1921).—*Fl.*

Griffithii Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 3 (1921).

Hancockiana Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 20; t. 35, fig. 136-40 (1921).

huiliensis Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 330 (1931).—*Veg.*

hypoleuca Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 29 (1921).—*Veg.*

japonica DC.

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 30; t. 36, fig. 207-11 (1921).

Makino, *Ill. Flora Japan*, [1103] [1924].

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 726 (1930-33).

Mulligan in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 175 (1935).—*Veg.*

Leschenaultii Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 11; t. 34, fig. 58-82 (1921).

Fyson, *Flora S. Indian Hill Stations*, ii. 11 (1932).

lomariifolia Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 21, 22; t. 35, fig. 141-57 (1921).

longibracteata Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 27; t. 36, fig. 179-83 (1921).

Mairei Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 16; t. 35, fig. 116-20 (1921).

manipurensis Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 9; t. 33, fig. 47-51 (1921).

MAHONIA**morrisonensis** Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 36, fig. 200-06 (1921).

nepalensis DC.

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 1, 2; t. 33, fig. 1-5 (1921).

philippinensis Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 32; t. 36, fig. 218-22 (1921).

polyodonta Fedde

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 36, fig. 184-89 (1921).—*Fl.*

pycnophylla Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 4; t. 33, fig. 6-13 (1921).

repens G. Don

E. Schmidt in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 333 (1928).—*Veg.*

— rotundifolia C. K. Schneider

C. K. Schneider in *Gartenflora*, lxxxiv. 267 (1935).

Roxburghii Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 5; t. 33, fig. 52-57 (1921).

Schiedeana Fedde

E. Schmidt in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 334 (1928).—*Veg.*

Shenii Chun

Hu & Chun, *ic. Pl. Sinicarum*, t. 158 (1935).

Sheridaniana C. K. Schneider

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 28; t. 36, fig. 190-94 (1921).

siamensis Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 31; t. 36, fig. 212-17 (1921).

sikkimensis Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 7; t. 37, fig. 1-8 (1921).

Simonsii Takeda

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 10; t. 37, fig. 9-15 (1921).

sumatrensis Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 1 (1934).

taronensis Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 330 (1931).—*Veg.*

tikushiensis Hayata

T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 582 (1927).

Veitchiorum C. K. Schneider

Takeda in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. vi. t. 23; t. 35, fig. 158-62 (1921).

MAHUREA Aubl.**casiquiarensis** Spruce ex Benth.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 172 (1925).—*Fr.*

exstipulata Benth.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 172 (1925).

MAIANTHEMUM Weber in Wigg.—Vide *Unifolium***bifolium** F. W. Schmidt

*G. C. Nuttall & Corke, *Wild Flowers as They Grow*, vi. 32 (1914).

*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, ii. t. 392 (1922).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 87 [t. 7 b] (1929).

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 595 [1929].

canadense Desf.

*C. E. Reed, *Flower Guide, Wild Fl. East of Rockies*, Ed. Rev. 33 [1915].

Ennis, *Life Forms Connecticut Pl.* (Bull. Conn. State Geol. & Nat. Hist. Surv. No. 43), t. 9 (1928).—*Veg.*

Uphof in Karsten, *Veg.-Bild.* xx. t. 33 (1929).—*Hab.*

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 87 (1929); et *Flore Laurent.* 649 (1935).

Convallaria Weber in Wigg.

A. Arber, *Monocotyledons*, 160 (1925).—*Veg.*

dilatatum Nels. & Macbr.

Okuyama in Journ. Jap. Bot. xi. 51-53 (1935).

MAIANTHEMUM**kamtchaticum** Nakai

Nakai, Rep. Veg. Isl. Ooryongto, Corea, 81, fig. 2 (1919).—*Hab.*

MAIDENIA Rendle**acroptera** Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 27 (1926).

MAIHUENIA Phil.**patagonica** Speg.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 98 (1935).

Poeppigii Weber

Vaupel, Die Kakteen, i. 19 (1925).
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, xiii. 138, 139 (1930).

tehuelches Speg.

Vaupel, Die Kakteen, i. 22 (1925).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 101 (1935).

MAIHUENIOPSIS Speg.**Molfinoi** Speg.

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 87 (1925).

MAIRANIA Neck.: *Arctous***alpina japonica** Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [917] [1924].

MAJORANA Moench**hortensis** Moench

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 229 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 437 (1932).

MALABAILA G. F. Hoffm.**Sekakul** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 175 (1930).
—*Fr.*
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 560 (1932).

MALACANTHA Pierre**superba** Vermoes.

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 173, 175 (1923).—*Veg.*
Bull. Agric. Congo Belge, xv. 462 (1924).—*Veg.*

MALACHE B. Vogel**rosea** O. Kuntze

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, ii. t. 58 (1926).

scabra B. Vogel

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 854 (1933).—*Fl.*

MALACHODENDRON Mitch.**pentagynum** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 876 (1933).—*Fl.*

—**grandiflorum** E. J. Alex.

*E. J. Alexander in Addisonia, xix. t. 609 (1935).

MALACHRA Linn.**capitata** Linn.

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 29 (1923).—*Fr.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 123 (1926).

urens Poir.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 852 (1933).—*Fl.*

MALACOCARPUS Salm-Dyck—Vide *Cereus* (23), *Echinocactus* (20)**apricus** Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 192 (1922).—*Hab.*

Archavaletai A. Berger

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 251 (1935).

catamarcensis Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 197 (1922).—*Hab.*

erinaceus Rimpl.

Britton & Rose, Cactac. iii. 199 (1922).—*Hab.*

Graessneri Britton & Rose

*van Laren, Cactussen, 38, fig. 33 (1931).

Grossei Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 190 (1922).

Haselbergii Britton & Rose

*van Laren, Cactussen, 38, fig. 35 (1931).

islayensis Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 22 (1922).—*Hab.*

MALACOCARPUS**Langsdorffii** Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 199 (1922).

Leninghausii Britton & Rose

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 680 (1925).—*Veg.*

*van Laren, Cactussen, 69, fig. 77 (1931).—*Veg.*

Thorsrud in Norsk Havetidende, 1932, p. 32.—*Fl.*

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 28 (1935).

Linkii Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 195 (1922).

Plack in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 367 (1933).

mammulosus Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. 200, t. 22 (1922).

*van Laren, Cactussen, 70, fig. M (1931).

muricatus Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 194 (1922).

napinus Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 190 (1922).

nigrispinus Britton & Rose

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 106 (1935).

Ottonis Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 20, 23, pp. 195, 196 (1922).

Houghton, Cactus Book, 76 (1930).

*van Laren, Cactussen, 57, fig. 49 (1931).

Plack in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 367 (1933).

patagonicus Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 197, 198 (1922).

pauciareolatus A. Berger

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 252 (1935).

pulcherrimus Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 194 (1922).

Reichei Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 191 (1922).—*Hab.*

Schumannianus Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 189 (1922).

scopa Britton & Rose; & *var.*

*van Laren, Cactussen, 37, fig. 29; p. 57, fig. 54 (1931).

sessiliflorus Auct.?

Stracke in Gartenflora, lxxix. 359 (1930).

tabularis Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 192 (1922).—*Hab.*

*van Laren, Cactussen, 26, fig. 24 (1931).

tephracanthus K. Schum.

*Britton & Rose, Cactac. iii. 189, 191, t. 20, 21 (1922).

tetracanthus R. Mey.

Friß in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlii. 401 (1927).—*Hab.*

Vorwerkianus Werderm.

Gartenflora, lxxxi. 275 (1932).

MALACOCERA R. H. Anderson**tricornis** R. H. Anderson

R. H. Anderson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li. t. 25 (1926).

MALACOTHRIX DC.**californica** DC.

T. Payne in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xviii. i. 56 (1919).

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 28 (1927).

—**glabrata** A. Gray

Munz, Man. S. Calif. Bot. 590 (1935).

Coulteri Harv. & Gray

Jaeger, California Deserts, 155 (1933).

obtusa Benth.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1002 (1925).

MALACURUS Nevski**lanatus** Nevski

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 50 (1934).
—*Fl.*

MALAISSIA Blanco**scandens** Planch.

Lee, Forest Botany of China, 436 (1935).

tortuosa Blanco

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 822 (1927).

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 697 (1928).

MALAXIS Soland.**atrosanguinea** Ames

Ames, Sched. Orchid. No. 6, fig. 7 (1923).

aurea Ames

Ames, Sched. Orchid. No. 5, p. 4 (1923).

brachypoda Fernald

Mousley in Orch. Rev. xxxvii. 37 (1929).

Fuller & Waite in Bull. Public Mus. Milwaukee,

xiv. No. 1, t. 44 (1933).—*Fl.*

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 253 (1933).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 838 (1935).

Loeslii Sw.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [128] (1825-34) in ic.; *Liparis Loeslii* in textu.

monophyllos brachypoda Morris & Eames

Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 110, 111 (1929).

paludosa Sw.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 417 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 100 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 606 [1930].

Ziegenspeck in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. IV. 272, 277 (1930); 294-98 (1932).

*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 12 (1931).

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 18, t. E (1933).

pusilla Ames & Schweinf.

Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, t. 23 (1925).

spicata Sw.

Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 108, 109 (1929).

unifolia Michx.

Mousley in Orch. Rev. xxxii. 165 (1924); xxxv. 163 (1927); xxxvii. 37 (1929).

Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 112 (1929).
—*Hab.*

Fuller & Waite in Bull. Public Mus. Milwaukee, xiv. No. 1, t. 45 (1933).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 386 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 838 (1935).

MALCOLMIA R. Br.**africana** R. Br.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 214 (1930).

chia DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 39 (1930).
—*Fr.*

confusa Boiss.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 531 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37 (1930).

conringioides Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37, 39 (1930).

crenulata Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 24, 37, 39 (1930).

flexuosa Sibth. & Sm.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 215 (1930).—*Fr.*

naxensis Rech.

Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien, xliii. t. 10 (1929).

pulchella Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 25, 39 (1930).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 73 (1932).

ramosissima Genn.

Fiori, Nuova Fl. Anal. Italia, i. 554 (1923).—*Fr.*

scyria Rech.

Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien, xliii. t. 10 (1929).

serbica Panč.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 532 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 215 (1930).

stenopetala Bernh.

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 451 (1931).

Keller in Sovietskaia Botanika, 1934, No. 4, p. 5.—*Veg.*

- MALESHERBIA** Ruiz & Pav.
cylindrostachys Urb. & Gilg
 Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 469 (1925).—*Fr.*
thysiflora Ruiz & Pav.
 Hutchinson, Families Flowering Pl. I. Dicot. 166 (1926).
- MALLEOLA** J. J. Sm. & Schlechter
batakensis Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 76 (1934).—*Fl.*
cladophylax J. J. Sm. & Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 345 (1928).—*Fl.*
gautierensis J. J. Sm.
 J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 179 (1916).—*Fl.*
Kawakamii J. J. Sm. & Schlechter
 J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 24 (1924).
microphyton Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 344 (1928).—*Fl.*
pallida Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 345 (1928).—*Fl.*
palustris J. J. Sm. & Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 345 (1928).—*Fl.*
rara Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 345 (1928).—*Fl.*
Steffensii J. J. Sm. & Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 76 (1934).—*Fl.*
wariana Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 346 (1928).—*Fl.*
- MALLOTONIA** Britton
gnaphalodes Britton
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1130 (1933).—*Fl.*
- MALLOTOPUS** Franch. & Sav.
japonicus Franch. & Sav.
 Makino, Ill. Flora Japan, [61] [1924].
- MALLOTUS** Lour.—Vide *Melanolepis*
albus Müll. Arg.
 Cowan in Indian Forester, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*
barbatus Müll. Arg.
 Crevost in Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xxvi. 59 (1924).
blumeanus Müll. Arg.
 Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 77 (1921).—*Fl.*
cochinchinensis Lour.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 491 (1927).
Eberhardtii Gagnep.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 360 (1925).
japonicus Müll. Arg.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [1020] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 288 (1933).
Miquelianus Pax & K. Hoffm.
 Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 117 (1931).
moluccanus Müll. Arg.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 490 (1927).
nepalensis Müll. Arg.
 Cowan in Indian Forester, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*
oppositifolius pubescens Pax
 Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 77 (1921).
pseudo-verticillatus Merr.
 Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 24 (1935).
repandus Müll. Arg.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 493 (1927).
 Cowan in Indian Forester, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*
Roxburghianus Müll. Arg.
 Cowan in Indian Forester, lv. t. 10 (1929).—*Veg.*

- MALLOTUS**
Thorelii Gagnep.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 360 (1925).
Tsiangii Merr. & Chun
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 162 (1935).
- MALMEA** R. E. Fries
Dielsiana R. E. Fries
 R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 44 (1931).
xanthochlora R. E. Fries
 R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 44 (1931).
- MALORTIEA** H. Wendl.
gracilis H. Wendl.
 A. Arber, Monocotyledons, 70 (1925).—*Veg.*
- MALOUETIA** A. DC.
Schomburgkii Müll. Arg.
 Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 3 (1935).—*Fl.*
- MALPERIA** S. Wats.
tenuis S. Wats.
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1014 (1925).
- MALPIGHIA** Linn.
Aquifolium Linn.
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 620 (1928).
Cnide Spreng.
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 620 (1928).
coccigera Linn.
 *Boynton in Addisonia, x. t. 343 (1925).
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 620 (1928).
glabra Linn.
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 620 (1928).—*Fl.*
heterophylla Griseb.
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 620 (1928).—*Fl.*
ilicifolia Mill.
 *Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 31 (1849).
macrophylla Pers.
 Deniker, Atlas Man. Bot. t. 21 (1887).
mexicana Juss.
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 620 (1928).
oxycocca Griseb.
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 15 (1928).—*Fr.*
urens Linn.
 Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 5 (1928).—*Veg.*
- MALUS** Mill.—Vide *Pyrus* (3)
acerba Mérat
 Bois, Pl. Alimentaires, ii. 264 (1928).
adstringens Zabel
 Skvortzow in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 88 (1932).
apiosa Hort.
 Deniker, Atlas Man. Bot. p. xxi. t. 51 (1887).
 **Arnoldiana* Sarg.
 Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, v. 8 (1930).—*Hab.*; ix. 56 (1934).—*Fl.*
asiatica Nakai
 *Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 1-7, t. 1-3, 35-37 (1927): & *vars.*
 Skvortzow in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 86-87 (1932).—*Fr.*
baccata Borkh.
 Skvortzow in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 84, 86, 87 (1932): *vars.*
 — *mandshurica* C. K. Schneider
 E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-170 [1920?]; et Plant Hunting, ii. t. 100 (1927); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. iv. 15 (1930).—*Hab.*
 *Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 16, t. 47 (1927).
 *Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 20, 21, 36, t. 15, 41 (1927).
 Lefevre in Rev. Hort. 1932, p. 109.

- MALUS**
baccata nikkoënsis Asami
 *Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 22, 23, 36, t. 16, 41 (1927).
bracteata Rehd.
 Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 387 (1922).
cerasifera Spach: & *vars.*
 *Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 24, t. 17, 18, 41 (1927).
communis Lam.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 186 [1920]: & *subsp.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 146, p. 694, 744-6, 751, 752, 754 (1922): & *subsp.*
coronaria elongata Rehd.
 Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 383 (1922).
 — *ioënsis plena* Hort.
 Gartenflora, lxxiii. 103 (1924).—*Fl.*
crataegifolia Koehne
 Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, II. 105 (1914).—*Fr.*
 **Dawsoniana* Rehd.
 *E. Anderson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. IV. iii. 15 (1935).
floribunda Sieb.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1068 (1922); vide Corrigenda: iv. III. 1748 (1924).
 — *aldenhamensis* Hort.
 *Lamproy in Rev. Hort. 1926, p. 278, 279.
formosana Kawak. & Koidz.
 E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-423 [1920?].—*Hab.*
fusca C. K. Schneider
 Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 389 (1922).
 McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 226 (1935).
glabrata Rehd.
 Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 380 (1922).
 Coker & Totten, Trees Southeast. States, 195 (1934).
glaucescens Rehd.
 Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 13), Ed. 2, t. 73 (1932).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 381 (1922).
 J. H. White, Forest Trees Ontario, fig. 130, 131, 228 (1925).
 *Boynton in Addisonia, x. t. 348 (1926).
 Osborn in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lvii. 48-49 (1932).—*Hab.*
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 633 (1933).—*Fl.*
Halliana Koehne
 Makino, Ill. Flora Japan, [1072] [1924].
 *Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 16-19, t. 13, 14, 40 (1927): & *var.*
 *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 724 (1930-33).
ioënsis Britton
 Robbins, Botany of Crop Plants, 380 [1917].—*Veg.*
 Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 13), Ed. 2, t. 75 (1932).
 C. A. Scott & Gates, Trees in Kansas (Rep. Kansas Board Agric. xlvii. No. 186 A), 269 (1928).
 R. B. Miller & Tehon in Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. xviii. t. 64 (1929).
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 439 (1932).
 — *plena* Rehd.
 *Nash in Addisonia, vi. t. 208 (1921).
 Teuscher in Gartenflora, lxxvi. 237 (1927), et in Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, iii. No. 4, tab. (1928).
 E. H. Wilson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. ii. 39 (1928); et More Aristocrats of the Garden, 240 (1928).—*Hab.*
 J. G. Jack in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. v. 31 (1931).
lancifolia Rehd.
 Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 13), Ed. 2, t. 74 (1932).
 Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 385 (1922).

MALUS

- Malus** Britton
Stout in Journ. New York Bot. Gard. xxvi. 30 (1925).—*Fr.*
- mandshurica** Kom.: *vars.*
Skvortzow in Lingnan Sc. Journ. v. 347, 348 (1928).
- Matsumurae** Koidz.
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 309 (1927).—*Veg.*
- micromalus** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1973] [1924].
*Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 15, t. 12, 40 (1927).
*Fulling in Addisonia, xii. t. 413 (1927).
- montana** Auct.?: *vars.*
Uglizkich in Trav. N. Caucasus Inst. Spec. & Techn. Culture, i. 18, 25, 26 (1932).
- Niedzwetzkyana** Dieck
*Nash in Addisonia, vi. t. 204 (1921).
- orientalis** Auct.?: *vars.*
Uglizkich in Trav. N. Caucasus Inst. Spec. & Techn. Culture, i. 17, 18, 26, 27 (1932).
- platycarpa** Rehd.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 384 (1922).
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 194 (1934).
- **Hoopesii** Rehd.
*Fulling in Addisonia, xvi. t. 523 (1931).
- Prattii** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 613 (1935).
- prunifolia** Borkh.
Starc, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 209 (1925).
Stout in Journ. New York Bot. Gard. xxv. 26, 27 (1925).
- *Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 8-14, t. 4-11, 38, 39 (1927): & *vars.*
Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, x. 51 (1935).
- **Rinkii** Rehd.
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 194 (1934).
- pulcherrima Scheideckeri** Hort.
*Boytton in Addisonia, x. t. 347 (1926).
- pumila** Mill.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 545 (1923).—*Fl.*
Starc, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 207, 208 (1925): & *var.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 312 (1928).
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 198 (1928).
Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 430-33 (1929): & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 233 (1931).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 318 (1935).
- **apetala** G. Beck
Evreinoff in Rev. Hort. 1935, p. 370, 371.—*Fl.*
- **domestica** C. K. Schneider
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 307 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 353 (1933).
- **dulcissima** Koidz.
Makino, Ill. Flora Japan, [1947] [1924].
- **Niedzwetzkyana** C. K. Schneider
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 266 (1922).—*Hab.*
- rivularis** Roem.
R. F. Taylor in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 55, p. 33 (1929).
- robusta** Rehd.
Skvortzow in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 88-89 (1932).
- Sargentii** Rehd.
E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 40 (1925); et Plant Hunting, ii. t. 99 (1927); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. iii. 19 (1929).
Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 40 (1927).

MALUS

- Sargentii**
S. Richter in Planta (Arch. Wiss. Bot.), viii. 158 (1929).—*Fl.*
Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, x. 47 (1935).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xcvi. Suppl. tab., p. 370 (1935).—*Hab.*
- Sieboldii** Rehd.
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 270 (1922).—*Hab.*
*Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 23, 25-39, 42-48, t. 19-23, 42 (1927): & *vars.*
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxv. 190 (1928).—*Veg.*
- **arborescens** Rehd.
E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 38 (1925).—*Hab.*
- **Koringo** Koidz.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1529 (1933).
- silvestris** Mill.
Robbins, Botany of Crop Plants, 373, 376, 380 [1917].
*Showalter & al., Book of Wild Flowers (Washington), 42 (1924).
Starc, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 206 (1925).
- ***Soulardii** Britton
Robbins, Botany of Crop Plants, 380 [1917].—*Veg.*
E. H. Wilson, More Aristocrats of the Garden, 244 (1928).—*Hab.*
Hosley & Palmer in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. IV. ii. 50 (1934).
- theifera** Rehd.
Chun, Chinese Econ. Trees, 174 (1921).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 32 (1927).
E. H. Wilson, Plant Hunting, ii. t. 98 (1927); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. i. 19 (1927).—*Hab.*
Farrington, Ernest Wilson, Plant-Hunter, 25 (1931).—*Hab.*
- Toringo** Sieb.
Makino, Ill. Flora Japan, [1948] [1924].
- toringoides** Hughes
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8948 (1923).
E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 102 (1925); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. ii. 67 (1928).
- transitoria** C. K. Schneider
Rehder & Wilson in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 12 (1928).—*Hab.*
- Tschonoskii** C. K. Schneider
Journ. Jap. Bot. viii. 140 (1932).
- Zumi** Rehd.
Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, fig. 41 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1530 (1933).
- ***calocarpa** Rehd.
Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, x. 44 (1935).—*Hab.*
- MALVA** Auct.: *Althea* (1), *Malva* Linn. (2), *Malvastrum* (3)
- MALVA** Linn. (2)
Alcea Linn. (2)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 235 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 478 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 335 (1932).
- **fastigiata** Koch
Bowles, My Garden in Autumn & Winter, 42 (1915).—*Hab.*
- asperima** Jacq. (3)
Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 45 (1837).—*Fl.*
- crispa** Linn. (2)
Kristofferson in Hereditas, vii. 252, 261, 266, 270, 272 (1926).
Freckmann & Brouwer, Atl. d. Samenkunde, t. 13 (1927).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 335 (1932).

MALVA

- moschata** Linn. (2)
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 59, t. 8 (1911).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 182, p. 480, 481 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 335 (1932).
- neglecta** Wallr. (2)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 234 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 182, p. 475, 482, 486, 487 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 336 (1932).
- ***Korsmo**, Ugressfrö, t. 8 (1935).—*Fr.*
- **minor** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.
- oxyloba** Boiss. (2)
Kristofferson in Hereditas, iv. 46, 52 (1923); vii. 242, 257, 266, 270, 272, 280 (1926).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 75 (1930).—*Veg.*
- parviflora** Linn. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 475 (1925).—*Fl.*
- plicata** Thunb. (2)
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 161, fig. 1 (1757); fide Ed.
- pulchella** Bernh. (2)
Kristofferson in Hereditas, vii. 253, 261, 266, 270, 272 (1926).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 226 (1932).
- purpurea** Guillem. (1)
Consigny in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxviii. 88-89 (1935).—*Fl.*
- pusilla** With. (2)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 234 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 475, 488 (1925).
Kristofferson in Hereditas, vii. 239, 257, 266, 270, 272, 280 (1926).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 110 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 336 (1932).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 8 (1935).—*Fr.*
- silvestris** Linn. (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 182, p. 482-85 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 335 (1932).
- **mauritiana** Boiss.
Makino, Ill. Flora Japan, [332] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 597 (1933).
- verticillata crispa** Hort. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 476 (1925).
- MALVASTRUM** A. Gray
angustum A. Gray
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 849 (1933).—*Fr.*
- Bakerianum** A. W. Hill
T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 176 (1935).
- capense** Garcke
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 61, p. 174 (1925).
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 177 [1929].
- coromandelianum** Garcke
Hawaiian Planters' Record, xii. 221 (1915).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 105 (1926).
St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 110 (1932).
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 35, 82 (1932).
- fasciculatum** Greene
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 5 (1927).
- **laxiflorum** Munz & Johnst.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 309 (1935).
- ***hypomadarum** Sprague
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9087 (1926).
- rotundifolium** A. Gray
Jaeger, California Deserts, 144 (1933).

MALVASTRUM

- tricuspidatum** A. Gray
Makino, Ill. Flora Japan, [330] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 169 (1927).
Wilczekii Hochr.
Hochreutiner in Annu. Conserv. & Jard. Bot.
Genève, xxi. 378 (1920).—*Fr.*

MALVAVISCUS Adans.

- arboreus** Cav.
Noriega in Bol. Direcc. Estud. Biol. Mexico, ii.
138 (1917).
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
dorena, ii. t. 57 (1926).
Conzattii Greenm.
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, II,
t. 16.
Cutteri Standl.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot.
Ser. x. t. 47 (1931).
Drummondii Torr. & Gray
*J. K. Small in Addisonia, xv. t. 490 (1930); et
Manual Southeastern Flora, 854 (1933).—*Fl.*
Sagraeanus A. Rich.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 133 (1926).

MALVELLA Jaub. & Spach

- Sherardiana** Jaub. & Spach
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, i. 243 (1932).

MAMMEA Linn.

- americana** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 201 (1926).
Ebboro Pierre
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III.
2, p. 507 (1921); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2,
xxi. 191 (1925).

MAMMILLARIA Auct.: *Bartschella* (1), *Cochemiea*

- (2), *Coryphantha* (3), *Dolichothele* (4), *Epithelan-
tha* (5), *Escobaria* (6), *Mammillaria* Haw. (7),
Mammillopsis (8), *Neobesseyia* (9), *Neolloydia* (10),
Phellosperma (11)

MAMMILLARIA Haw. (7)—Vide *Neomammillaria*

- albicoma** Bödeker (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i.
242 (1929).
aljibensis Schmoll (7)
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 59 (1935).
—*Veg.*
Andreae Purpus & Bödeker (3)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 251
(1928).
angularis longiseta cristata Hort. (7)
Haage in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 32
(1926).—*Hab.*
arizonica Engelm. (7)
Desert Plant Life, ii. 24 (1930).
armillata Brandeg. (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv.
120 (1932).—*Veg.*
asterias Cels (3)
Thomsen, Kaktus, 143 (1935).
aurihamata Bödeker (7)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 341
(1928).—*Veg.*
Backeberg, Neue Kakteen, 15 (1931).—*Hab.*
balsasensis Bödeker (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
iii. 121 (1931); et in Kakteenkunde, 1933,
p. 195.—*Veg.*
Baumii Bödeker (7)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, ii. 238,
239 (1926).
*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 34 (1932).
Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 176.
bicolor nivea K. Schum. (7)
Josefsky in Gartenflora, lxxix. 283 (1930).—
Veg.
bicornuta Trez. (7)
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 59 (1935).
—*Veg.*

MAMMILLARIA

- Blossfeldiana** Bödeker (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
iii. 209 (1931).—*Veg.*
Tiegel in Kakteenkunde, 1933, p. 95.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 387
(1935).
bocasana Poselg. (7)
Vaupel in Monatsschr. Kakteenk. xxxi. 103 (1921);
et in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 11 (1927).
Boedekeriana Quehl (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv.
118 (1932).—*Veg.*
bogotensis Werderm. (7)
Hennis in Gartenflora, lxxxi. 276 (1932).—*Veg.*
Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-
Ges. iv. 5 (1932).—*Veg.*
bombycina Quehl (7)
Gielsdorf in Gartenwelt, xxxii. 601 (1928).
Borwigii Purpus (3)
Purpus in Gartenflora, lxxvi. 339 (1927).
Brandegei Engelm. (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii.
51 (1931).—*Veg.*
Brauneana Bödeker (7)
Bödeker in Kakteenkunde, 1933, p. 113.—*Veg.*
bumamma Ehrenb. (3)
Norsk Havetidende, 1887, p. 179.
calacantha Tiegel (7)
Tiegel in Kakteenkunde, 1933, p. 232.—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 21 (1935).
—*Veg.*
camptotricha Dams (7)
Vaupel in Zeitschr. Sukkulantenkunde, ii. 67
(1925).
Trib. Hort. xi. Suppl. t. 435 (1926).—*Veg.*
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 53 (1935).
candida Scheidw. (7)
*Vaupel, Blühende Kakteen, t. 169 (1921).
Trib. Hort. xi. Suppl. t. 437 (1926).
A. Berger, Kakteen, 287 (1929).—*Veg.*
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 55 (1935).
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399
(1935).
Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 175: & *var.*
Carrethii Rebut (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
iii. 81 (1931).—*Veg.*
castaneoides C. Lem. (7)
Gorboid in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 98 (1934).
centricirra C. Lem. (7)
Thorsrud in Norsk Havetidende, 1932, p. 33.
cephalophora Quehl (7)
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 383
(1935).
chionocephala Purpus (7)
Josefsky in Gartenflora, lxxix. 281 (1930).—*Veg.*
Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 200.
chiorantha Engelm. (3)
Norsk Havetidende, 1887, p. 179.
clavata Scheidw. (10)
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399
(1935) in ic.; *Coryphantha raphidacantha* in
textu, p. 379.
compressa DC. (7)
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 9 (1928).
conoidea P. DC. (10)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 313
(1928).—*Veg.*
Thomsen, Kaktus, 139 (1935).
conopea Scheidw. (7)
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9101 (1926).
coronaria Haw. (7)
A. Berger, Kakteen, 306 (1929).
Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 199.
crucigera Mart. (7)
Trib. Hort. xi. Suppl. t. 435 (1926).
Cactus, i. II. 4 (1931).
Tiegel in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 14
(1934).—*Veg.*
Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 198.—*Veg.*
Dietrichae Tiegel (7)
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 21 (1935).
—*Veg.*
difficilis Quehl (3)
Trib. Hort. xi. Suppl. t. 438 (1926).—*Veg.*

MAMMILLARIA

- dioica** Brandeg. (7)
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 389
(1935).
dolichocentra C. Lem. (7)
Nessel in Gartenflora, lxxx. 263 (1931).
Donatii A. Berger (7)
A. Berger, Kakteen, 312 (1929).—*Veg.*
durispina Bödeker (7)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 343
(1928).—*Veg.*
echinoidea Quehl (3)
Trib. Hort. xi. Suppl. t. 435 (1926).—*Veg.*
Thomsen, Kaktus, 142 (1935).
echinus Engelm. (3)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt. Ges. i. 19
(1929); iii. 137 (1931).—*Veg.*
Eichlamii Quehl (7)
A. Berger, Kakteen, 324 (1929).—*Veg.*
elegans DC. (7)
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 7 (1928).
A. Berger, Kakteen, 311 (1929).—*Veg.*
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 61 (1935).
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 395
(1935).
elongata P. DC. (7)
*Vaupel, Blühende Kakteen, t. 174 (1921).
Gorboid in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 99 (1934).
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cccxxvi, 32
(1935).
— **stella-aurata** Hort.
Moritz in Kakteenkunde, 1935, p. 59.—*Veg.*
erectohamata Bödeker (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
ii. 190 (1930).—*Veg.*
erythrosperma Bödeker (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
iii. 195, 196 (1931).—*Veg.*: & *var.*
Backeberg, Neue Kakteen, 15 (1931).—*Hab.*
Esseriana Bödeker (7)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 289
(1928).—*Veg.*
estanzuelensis Möller (7)
Frič in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 218
(1926).
fasciculata Engelm. (7)
Thorner & Bonker, The Fantastic Clan, 40
(1932).
fertilis Hildm. (7)
Josefsky in Gartenflora, lxxix. 281 (1930).—*Veg.*
Fobeana Bödeker (7)
Bödeker in Kakteenkunde, 1933, p. 155.
formosa Scheidw. (7)
Bödeker in Kakteenkunde, 1934, p. 147.
Frailleana Britton & Rose (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv.
121 (1932).—*Veg.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 388
(1935).
Gabbii Engelm. (7)
Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii.
51 (1931).—*Veg.*
Gasseriana Bödeker (7)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 76
(1927).—*Veg.*
gigantea Hildm. (7)
Weisse in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii.
130 (1931).—*Veg.*
gladiispina Bödeker (7)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, ii. 121
(1925).—*Veg.*
glochidiata Mart. (7)
A. Berger, Kakteen, 294 (1929).—*Veg.*
gracilis Pfeiff. (7): & *vars.*
Tiedge in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 118
(1927).
grandiflora Otto (10)
Bödeker in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 313
(1928).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 93
(1935).
Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 200.
Guelzowiana Werderm. (7)
*Werdermann in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii.
357 (1928); et Blühende Sukkulanten (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 1 (1930).

MAMMILLARIA

Guelzowiana

Josefsky in Gartenwelt, xxxii. 709 (1928); xxxiv. 349 (1930); xxxv. 96 (1931); et in Gartenflora, lxxix. 42 (1930): & var.

Backeberg, Neue Kakteen, 15 (1931).—*Hab.*
Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 177.

Haehneliana Bödeker (7)

Bödeker in Kakteenkunde, 1934, p. 28.—*Veg.*

Hahniana Werderm. (7)

*Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 78 (1929).—*Veg.*; et Blühende Sukkulente (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 2 (1930).—*Hab.*; et in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 127 (1930).—*Veg.*

Josefsky in Gartenwelt, xxxiii. 469 (1929); et in Gartenflora, lxxix. 43 (1930).
Desert Plant Life, i. 79 (1929).

Schweizergarten, 1931, p. 187.—*Hab.*

Backeberg, Neue Kakteen, 15 (1931).—*Hab.*

Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 177.—*Hab.*

Halbingeri Bödeker (7)

Bödeker in Kakteenkunde, 1933, p. 9.—*Veg.*

Hennisii Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 7 (1932).—*Veg.*

Herrerae Werderm. (7)

Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 247, 248 (1931); et in Backeberg, Neue Kakteen, 94 (1931): & var.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399 (1935).

Heyderi applanata Engelm. (7)

*Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlii. 324 (1927).

hidalgensis Purpus (7)

Trib. Hort. xi. Suppl. t. 437 (1926).—*Veg.*

*Werdermann, Blühende Sukkulente (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 4 (1930).—*Hab.*
Cactus, i. ii. 6 (1931).—*Veg.*

Hoffmanniana Tiegel? (7)

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 21 (1935).—*Veg.*

icamolensis Bödeker (7)

Bödeker in Kakteenkunde, 1933, p. 168.

impexicoma C. Lem. (3)

Josefsky in Gartenflora, lxxix. 283 (1930).

jaliscana Britton & Rose (7)

Bödeker in Kakteenkunde, 1934, p. 75.

Johnstonii Orcutt (7)

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 73 (1932).

Karwinskiana Mart. (7)

Desert Plant Life, iv. 67 (1932).

Klissingiana Bödeker (7)

Bödeker in Zeitschr. Sukkulente, iii. 123 (1927).—*Veg.*

A. Berger, Kakteen, 315 (1929).—*Veg.*

Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 173.—*Hab.*

Knebeliana Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 53 (1932).—*Veg.*

lenta Brandeg. (7)

Trib. Hort. xi. 425 (1926).

leona Poselg. (7)

A. Berger, Kakteen, 304 (1929).—*Veg.*

leucantha Bödeker (7)

Bödeker in Kakteenkunde, 1933, p. 233.—*Veg.*

Lloydii Rose (7)

Trib. Hort. xi. Suppl. t. 438 (1926).—*Veg.*

Cactus, i. ii. 5 (1931).—*Veg.*

longicoma Britton & Rose (7)

Tiegel in Kakteenkunde, 1933, p. 95.

longimamma P. DC. (4)

*König in Zeitschr. Sukkulente, iii. t. 2 (1927).

A. Berger, Kakteen, 285 (1929).

Mainae Brandeg. (7)

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 40 (1932).

Martinezii Trez. (7)

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 59 (1935).—*Veg.*

mazatlanensis K. Schum. (7)

*Vaupel in Zeitschr. Sukkulente, ii. t. 5 (1926).

MAMMILLARIA

meiacantha Engelm. (8)

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. ccli (1935).—*Veg.*

melanocentra Poselg. (7)

A. Berger, Kakteen, 318 (1929).

microcarpa Engelm. (7)

A. Berger, Kakteen, 297 (1929).

Cactus, i. ii. 7 (1931).—*Veg.*

microhelix Werderm. (7)

Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 237 (1930).

Josefsky in Gartenwelt, xxxv. 285 (1931).—*Veg.*

micromeris Engelm. (5)

Wagenaar in Succulente, x. viii. 146 (1928).

missouriensis Sweet (9)

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 255 (1928).

—*Veg.*

Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 234 (1930).

Moelleriana Bödeker (7)

Bödeker in Zeitschr. Sukkulente, i. 214 (1924).—*Veg.*

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399 (1935).

Morganiana Tiegel? (7)

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 21 (1935).—*Veg.*

multiformis Auct. (7?)

Thomsen, Kaktus, 153 (1935).

mutabilis Scheidw. (7)

Weisse in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 130 (1931).—*Veg.*

nivosa Link (7)

*Vaupel, Blühende Kakteen, t. 165 (1916).

Nunezii Orcutt (7)

Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 90 (1935).

Oliviae Orcutt (7)

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 73 (1932).

Orcuttii Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 259 (1930).—*Veg.*

Parkinsonii Ehrenb. (7)

Lentzsch in Zeitschr. Sukkulente, ii. 259 (1926).

Gartenflora, lxxxiv. 184 (1935).—*Veg.*

perbella Hildm. (7)

A. Berger, Kakteen, 313 (1929).—*Veg.*

phitauiana Werderm. (7)

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 390 (1935).

phymatothele A. Berger (7)

A. Berger, Kakteen, 320 (1929).—*Veg.*

picta Meish. (7)

Kakteenkunde, 1934, p. 113.—*Veg.*

plumosa Weber (7)

*Praeger, Aspects Plant Life, frontisp. fig. 9 (1921).—*Veg.*

Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 264 (1930).

Backeberg, Neue Kakteen, 17 (1931).

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlvii. 297 (1932).—*Veg.*

Cordes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 54 (1932).—*Veg.*

Wagner in Kakteenkunde, 1935, p. 174.—*Veg.*

Poselgeri Hildm. (2)

*Zeitschr. Sukkulente, iii. t. 8 (1928).

*Werdermann, Blühende Sukkulente (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 3 (1930).

Posseltiana Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 100 (1932).—*Veg.*

Pottsi Scheer (7)

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399 (1935).—*Veg.*

Praelii Mühlenpf. (7)

Bödeker in Kakteenkunde, 1934, p. 233.

pubispina Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 62 (1930).—*Veg.*

pygmaea Rose (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 279 (1931).—*Veg.*

MAMMILLARIA

recurvispina De Vriese (3?)

Britton & Rose, Cactac. iv. 47 (1923).—*Veg.*

Rettigiana Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 99 (1930).—*Veg.*

retusa Pfeiff. (3)

Trib. Hort. xi. Suppl. t. 436 (1926).—*Veg.*

rhaphidacantha C. Lem. (10)

Thomsen, Kaktus, 143 (1935).

rhodantha cristata Hort. (7)

Günther in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 244 (1929).—*Veg.*

Ritteriana Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 174 (1929).—*Veg.*

robustispina Schott (3)

Bödeker in Kakteenkunde, 1933, p. 73.—*Veg.*

rosealba Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 88 (1929).—*Veg.*

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399 (1935).

saetigera Bödeker & Tiegel (7)

Bödeker in Kakteenkunde, 1934, p. 191.—*Veg.*

Sartorii Purpus (7)

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399 (1935).

Scheeri Mühlenpf. (3)

Bödeker in Zeitschr. Sukkulente, iii. 269 (1928).—*Veg.*

Schelhasii Pfeiff. (7)

*Vaupel, Blühende Kakteen, t. 170 (1921).

Thomsen, Kaktus, 152 (1935).

Schumannii Hildm. (1)

Winter in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 127 (1931).—*Hab.*

Sempervivi DC. (7)

A. Berger, Kakteen, 322 (1929).—*Veg.*

senilis Lodd. (8)

*Werdermann, Blühende Sukkulente (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 20 (1931); et in Monatsschr. Deutsch. Kakt. Ges. iii. 215 (1931).

simplex Haw. (7)

Backeberg, Neue Kakteen, 19 (1931).—*Hab.*

sinistrohamata Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 163 (1932).—*Veg.*

spinosissima C. Lem. (7)

A. Berger, Kakteen, 302 (1929).—*Veg.*

Desert Plant Life, vii. 105 (1935).

strobiliformis Scheer (6)

Haage in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 35 (1926).—*Hab.*

surculosa Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 78, 79 (1931).

tetracantha Salm-Dyck (7)

A. Berger, Kakteen, 309 (1929).—*Veg.*

tetrancistra Engelm. (11)

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 73 (1932).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 329 (1935).

Trohartii Hildm. (7)

Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 33 (1922).—*Hab.*

valida Purpus (3)

Bödeker in Zeitschr. Sukkulente, iii. 269 (1928).

Vaupeliana Bödeker (3)

Weisse in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 130 (1931).—*Veg.*

Vaupelii Tiegel (7)

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 21 (1935).—*Veg.*

Viereckii Bödeker (7)

Bödeker in Zeitschr. Sukkulente, iii. 74 (1927).—*Veg.*

Wagneriana Bödeker (7)

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 199, 200 (1932).—*Veg.*

Waltheri Bödeker (7)

Bödeker in Zeitschr. Sukkulente, iii. 72 (1927).—*Veg.*

Waltonii Hort. (7)

Ascroft in The Garden, lxxxviii. 179 (1924).—*Veg.*

MAMMILLARIA

- Weingartiana** Bodeker (7)
Bodeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 219 (1932).—*Veg.*
- Wiesingeri** Bodeker (7)
Bodeker in Kakteenkunde, 1933, p. 204.
- Wildii** Dietrich (7)
Vaupel in Monatsschr. Kakteenk. xxxii. 103 (1922); et in Zeitschr. Sukkulantenkunde, i. 183 (1924).
Gielsdorf in Gartenwelt, xxviii. 591 (1924).—*Veg.*
Wagenaar in Succulenta, x. viii. 145 (1928).
Berger, Kakteen, 295 (1929).
Klas in Acta Bot. Inst. Bot. Univ. Zagreb. ix. 16 (1934).—*Veg.*
- cristata** Hort.
Josefsky in Gartenwelt, xxxiv. 349 (1930).
- Winteriae** Bodeker (7)
Bodeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 119 (1929).—*Veg.*
- Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399, 401 (1935).
- Zahniana** Bodeker & Ritt. (7)
Bodeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 121 (1929).—*Veg.*
- Zeilmanniana** Bodeker (7)
Bodeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 227 (1931).—*Veg.*
Thomsen, Kaktus, 154 (1935).
- zephyranthoides** Scheidw. (7)
A. Berger, Kakteen, 299 (1929).
Thomsen, Kaktus, 158 (1935).
- Zeyeriana** Haage jr. (7)
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 399 (1935).
- MAMMILLOPSIS** Weber—Vide *Mammillaria* (8)
- senilis** Weber
Britton & Rose, Cactac. iv. 19, 20 (1923).
*van Laren, Cactussen, 94, fig. 114 (1931).—*Veg.*
- MANDEVILLA** Lindl.
- Bridgesii** Woodson
Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. 617 (1933).—*Fl.*
- Dielsiana** Markgr.
Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 81 (1924).
- Tweddieana** Stapf & Gadeo.
Gadeo in Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France, Ser. III. iii. t. 1 (1913).—*Fl.*
- Ulei** K. Schum.
Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 81 (1924).—*Fl.*
- Vanheurckii** Markgr.
Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 81 (1924).—*Fl.*
- MANDRAGORA** Linn.
- autumnalis** Bertol.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2559 (1927).
- foemina** Garsault
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 146 (1780-93).
- Hausknechtii** Helder.
Schmucker in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 27 (1930).—*Hab.*
- mas** Garsault
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 145 (1780-93).
- officinalis** Mill.
J. Smith, Hist. Bible Plants, t. 2, fig. a (1877).
- officinatum** Linn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 300 (1930).
- MANETTIA** Mutis
- ignita** K. Schum.
Makino, Ill. Flora Japan, [133] [1924].
- MANFREDIA** Salisb.
- maculosa** Rose
*J. K. Small & Runyon in Addisonia, xviii. t. 601 (1934).
- variegata** Rose
*J. K. Small in Addisonia, xvii. t. 569 (1932).
- virginica** Salisb.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 318 (1933).—*Fl.*

MANGANAROA Speg.

- furcata** Speg.
Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 229, 231 (1924).
- Martii** Speg.
Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 251, 253 (1924).
- monacantha** Speg.
Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 235, 237 (1924).
- paniculata** Speg.; & var.
Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 241, 243, 245, 247 (1924).
- platensis** Speg.
Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 255, 257, 263, 265 (1924).
- subsericea** Speg.
Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 269, 271 (1924).
- velutina glabrescens** Speg.
Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 273, 275 (1924).

MANGIFERA Linn.

- altissima** Blanco
Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 12 b (1921); et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 16, fig. a (1924).—*Hab.*
- caesia** Jack
Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 12 a, 19 a (1921); et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 15, fig. a; t. 29, fig. a (1924).
Francisco & Wester in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 4, t. 5 (p. 663-5) (1930).—*Fr.*
- *Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 2 (1931); et Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 40 (1931).—*Veg.*
- foetida** Lour.
Haberlandt, Bot. Tropenreise, 119 (1893).—*Veg.*
- *Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 3 (1931).
- indica** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 7 (1926).
- odorata** Griff.
Wester in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 17, fig. b (1924).—*Hab.*
- *Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 7 (1931).

MANGLIETIA Bl.

- Fordiana** Oliv.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 27 (1930).
Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. 21 (1932).
- Forrestii** W. W. Sm.
Dandy in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xvi. t. 226 (1928).
- insignis** Bl.
*E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 96 (1926); et Plant Introductions of Farrer, 32 (1930).
- tenuipes** Dandy
Lee, Forest Botany of China, 480 (1935).

MANICARIA Gaertn.

- saccifera** Gaertn.
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 48-51 (1933).

MANIHOT Adans.

- carthagensis** Müll. Arg.
Voronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 43 (1929).
- dulcis** Pax
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 44 (1926).
- esculenta** Crantz
Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 182, 183 (1928).
- heptaphylla** Ule
Voronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 45 (1929).
- mirabilis** Pax
Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 177 (1931).—*Veg.*
- MANIHOT**
- multiflora** Pax
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 28, fig. 13 (1924).—*Fl.*
- palmata** Müll. Arg.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 28, fig. 8-11 (1924).—*Fl.*
- pentaphylla** Pohl *
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 28, fig. 12 (1924).—*Fl.*
- piuhyensis** Ule
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 131 (1921).
Voronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 44 (1929).
- utilissima** Pohl
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 120 (1924).—*Fr.*
- variegata** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 265 (1928).—*Veg.*
- MANILKARA** Adans.: *Mimusops*
- bidentata** A. Chev.
A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 8 (1932) in textu, p. 268; *Mimusops bidentata* in ic.
- Udoido** Kanehira
Kanehira, Flora Micronesica, 306 (1933).
- MANILTOA** Scheff.
- gempipara** Scheff.
Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 11, 13 fig. 5 (1929).
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3 i. 483, 484 (1935).
- MANISURIS** Sw.—Vide *Hackelochloa*, *Rytidix*
- granularis** Sw.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 386 (1922).—*Fl.*
- MANISURIS** Auct. aliorum: *Coelorrhachis* (1), *Hemarthria* (2)
- altissima** Hitchc. (2)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 761 (1935).—*Fl.*
- campestris** Hitchc. (1)
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 41 (1933).—*Fl.*
- cylindrica** O. Kuntze (1)
Chase, First Book of Grasses, 83 (1922).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 757 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 762 (1935).
Weatherwax in Amer. Midl. Naturalist, xvi. 23 (1935).
- divergens** O. Kuntze (1)
C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, p. 355.—*Fl.*
- fasciculata** Hitchc. (2)
Silveus, Texas Grasses, 759 (1933).
- forficulata** C. E. C. Fisch. (1): & var.
C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1933, p. 356.—*Fl.*
- guianensis** Hitchc. (1)
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 511 (1922).
- rugosa** O. Kuntze (1)
Silveus, Texas Grasses, 759 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 763 (1935).—*Fl.*
Weatherwax in Amer. Midl. Naturalist, xvi. 23 (1935).—*Fl.*
- tessellata** Scribn. (1)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 762 (1935).—*Fl.*
- tuberculosa** Nash (1)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 763 (1935).

MANNAGETTAEAE H. Sm.

- Hummeli** H. Sm.
H. Smith in Acta Hort. Gotoburg. viii. t. 3, p. 138 (1933).
- labiata** H. Sm.
H. Smith in Acta Hort. Gotoburg. viii. t. 3, p. 136 (1933).

- MANNIA** Hook. f.
Kerstingii Harms
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 370 (1931).
- MANNIOPHYTON** Müll. Arg.
africanum Müll. Arg.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 14, fig. 1 (1924).—*Fl.*
—**rufum** Pax & K. Hoffm.
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 59 (1921).
- MANONGARIVEA** Choux
Perrierei Choux
Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 3 (1927).
- MANSONIA** J. R. Drumm.
altissima A. Chev.
Hédin, Étude Forêt & Bois Cameroun, 64 (1930).
- MANULEA** Linn.
rubra Linn. f.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 229 [1929].
- MAOUTIA** Wedd.
diversifolia Wedd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 551 (1925).
Puya Wedd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 552 (1925).
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 871 (1929).
- MAPANIA** Aubl.
angustifolia Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 196 (1935).—*Fl.*
Aschersonianana Pfeiff.
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*
ceylanica Trimen
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*
flagellaris Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 196 (1935).—*Fl.*
humilis Naves & Vill.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 109 (1922).
longifolia C. B. Clarke
Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 16 (1924).
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*
macrophylla Pfeiff.
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*
monostachya Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 196 (1935).—*Fl.*
palustris Vill.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 110 (1922).
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*
silvatica Aubl.
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*
Wallichii C. B. Clarke
Ridley, Flora Malay Peninsula, v. 173 (1925).
- MAPANIOPSIS** C. B. Clarke
effusa C. B. Clarke
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*
- MAPOURIA** Aubl.
artensis Beauvisage
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 101 (1921).—*Fr.*
- MAPPIA** Jacq.
obtusifolia Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 29 (1935).
origanoides House
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1175 (1933).—*Fl.*
racemosa Jacq.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 40 (1926).
- MAPPIANTHUS** Hand.-Mazz.
iodoides Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, VII. t. 10, fig. 3 (1933).

- MAPROUNEA** Aubl.
brasiliensis St. Hil.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 34, fig. 13, 14 (1924).—*Fl.*
membranacea Pax & K. Hoffm.
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 141 (1921).
- MARANTA** Linn.
arundinacea Linn.
Allen in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 2, t. 7, fig. 27 (1929).—*Veg.*
Bachemiana Hort.
Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 87 (1930).—*Veg.*
grandiflora A. Dietr.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1650 (1923).—*Fl.*
indica Tussac
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 138 (1887).
insignis Koch
Liebsch in Gartenflora, lxxix. 347 (1930).—*Veg.*
Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 87 (1930).—*Veg.*
Kegeljanii E. Morr.
Liebsch in Gartenflora, lxxix. 347 (1930).—*Veg.*
Kerchoveana E. Morr.
*Boynon in Addisonia, x. t. 342 (1925).
leuconeura Kerchoveana E. Morr.: & var.
Liebsch in Gartenflora, lxxix. 347 (1930).—*Veg.*
Luciani Hort.
*Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 50 (1874) in ic.; *Calathea Luciani* in textu.—*Veg.*
Makoyana E. Morr.
Liebsch in Gartenflora, lxxix. 347 (1930).—*Veg.*
Massangeana E. Morr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 380 (1926).—*Veg.*
Sanderiana Hort.
Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 87 (1930).—*Veg.*
splendens Hort.
Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 87 (1930).—*Veg.*
Warszewiczii Hort.
Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 87 (1930).—*Veg.*
- MARATHRUM** Humb. & Bonpl.
foeniculaceum Humb. & Bonpl.
Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 86 (1928).—*Fl.*
Schiedeanum Cham.
Morton in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 3 (1931).—*Hab.*
utile Tul.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 39 (1930).
- MARATTIA** Sw.
alata Sw.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 170 (1887); errore *M. elata*.
cicutifolia Kaulf.
Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 20, fig. 11-14; t. 21, fig. 18, 26-32; t. 22, fig. 33, 34 (1871-74).—*Fr.*
cincta Copel.
Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 93, t. 1 (1932).
fraxinea Sm.
Bower, The Ferns, i. 211 (1923); ii. 99, 109, 118 (1926).
Grantii Copel.
Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 93, t. 1 (1932).
Kaulfussii J. Sm.
Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 21, fig. 22 (1871-74); ii. t. 3, fig. 33-39; t. 4, fig. 40-47 (1875).—*Fr.*
Christ, Farnkräuter der Erde, 359 (1897).
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 267 (1929).—*Veg.*
laxa Kunze
Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 21, fig. 20 (1871-74).—*Fr.*
purpurascens De Vriese
Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 21, fig. 21 (1871-74).—*Fr.*
salicifolia Schrad.
Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 22, fig. 36, 37 (1871-74).—*Fr.*

- MARATTIA**
salicina Sm.
Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 93, t. 1 (1932).
Stokesii E. Br.
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 104 (1931).
ternatea De Vriese
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 405 (1934).
- MARCELLIA** Baill.
leptacantha A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 29 (1932).
- MARGRAVIA** Linn.
Brownei Krug. & Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 179 (1926).
coriacea Vahl
I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 370 (1922).—*Fl.*
cuyuniensis I. W. Bailey
I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 372, 373, t. 23, fig. 4; t. 24, fig. 5, 8-10 (1922).
neptanthoides Seem.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 74 (1926).
Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 8 (1933).
- picta** Willd.
I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 370 (1922).—*Fl.*
purpurea I. W. Bailey
I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 374, 375, t. 23, fig. 1, 3; t. 24, fig. 7 (1922).
Gilg & Werdermann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 103 (1925).
rectiflora Triana & Planch.
A. Richter in Math. Term. Értesítő, Budapest, xxxv. t. 10, fig. 1 (1917).—*Veg.*
roraimae Gilg & Werderm.
Gilg & Werdermann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 104 (1925).
- MARCKEA** Rich.
camponotii Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 252 (1922).—*Fl.*
coccinea Rich.
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 252 (1922).—*Fl.*
parviflora Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 9 (1933).—*Fl.*
sessiliflora Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 252 (1922).—*Fl.*
viridiflora Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 252 (1922).—*Fl.*
- MAREZIA** Pomel
nana Battand.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 12 (1924).—*Fr.*
pulchella O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 210 (1924).
pygmaea O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 210 (1924).
- MAREYA** Baill.
spicata Baill.
Irvine, Plants of the Gold Coast, 278 (1930).
—**micrantha** Pax & K. Hoffm.
Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xvi (Euphorb.-Croton.-Acalyphae-Acalyphin.), 2 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 137 (1931).—*Fl.*
- MARGINARIOPSIS** C. Chr.
Wiesbaurii Sod.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 6 (1929).
- ***MARGYRACAENA** Bitter
Skottsbergii Bitter
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, II. II. t. 13 (1922).—*Hab.*

MARIANA Hill: *Silybum*

Mariana Hill

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1484 (1933).—*Fl.*

MARIANTHUS Hüg.

bignoniaceus F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 261 (1924).

Barrett, Australian Birds & Blossoms, No. 1, p. 30 [1932].

erubescens Putterl.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, t. 9 (1921).

gracilis Ostenf.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, t. 9 (1921).

ringens F. Muell.

*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 5 (1921).

MARICA Ker-Gawl.

gracilis Herb.

South African Gardening & Country Life xxv. July, 88 (1935).

humilis Lodd.

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 72 (1932).—*Veg.*

Northiana Ker-Gawl.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 48 (1929).—*Hab.*

MARILAUNIDIUM O. Kuntze: *Nama*

jamaicense O. Kuntze

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1098 (1933).—*Fl.*

sandwicense O. Kuntze

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [84] (1932).

MARISCUS Gaertn.: *Cyperus*

Bowmannii C. B. Clarke

Ballard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3260 (1935).

californicus Britton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 280 (1923).

capensis Schrad.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 20 (1922).

Cladium O. Kuntze

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 973 (1928).

compactus Druce

Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 1 (1934).—*Hab.*

congestus Vahl

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 23 (1922).

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 46 [1929].

J. F. V. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. 14, fig. 8 (1931).—*Hab.*

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

jamaicensis Britton

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxiv. 64 (1933).—*Hab.*

konkanensis Sedg.

Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. 535 (1934).—*Hab.*

laxiflora Turrill

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

mariscoides O. Kuntze

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 187 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 690 (1935).

microcephalus pauciflorus Pfeiff.

Pfeiffer in Mitt. Allg. Bot. Hamburg, vii. 171 (1928).—*Fl.*

panicus Vahl

Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 1 (1934).—*Hab.*

riparius robustior C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 24 (1922).

Schweinfurthii Chiov.

Chiovenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 1, t. 10 (1903).

Sieberianus Nees

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 22 (1922).

MARISCUS

Sieberianus subcompositus C. B. Clarke

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1857 (1933).

squarrosus C. B. Clarke

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

vestitus C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 21 (1922).

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 9 (1934).

MARKHAMIA Seem.

Hildebrandtii Sprague

Sprague in Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2800, fig. 9 (1905).—*Fl.*

*Jex-Blake et al., Gardening in E. Africa, t. 3 (1934).

lanata K. Schum.

Sprague in Hook. Ic. Pl. xxviii. t. 2800, fig. 8 (1905).—*Veg.*

Pierrei Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 605 (1930).

stipulata Seem.

Heide in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 3, p. 28 (1927).—*Fl.*

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 600 (1930).

MARLEA Roxb.: *Alangium*

macrophylla trilobata Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 17, t. 8 (1928).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 313 (1931).

platanifolia Sieb. & Zucc.

K. Ito, Nihon Sanbutusi, vi. 9 (1873).

macrophylla Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [939] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 275 (1933).

typica Makino

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 17, t. 9 (1928).—*Veg.*

MARLIEREA Cambess.

edulis Niedenzu

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 80 (1928).—*Fr.*

MARLOTHIELLA H. Wolff

gummifera H. Wolff

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 808 (1921).

Marloth, Flora S. Africa, ii. 247 (1925).

MARQUESIA Gilg

acuminata R. E. Fries

Bancroft in Kew Bull. 1935, t. 11.

macroua Gilg

Greenway in Kew Bull. 1928, t. 11.—*Hab.*

Bancroft in Amer. Journ. Bot. xxii. 725, 737 (1935).

MARRUBIUM Linn.

Alysum Linn.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

cataliifolium Desr. in Lam.

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 383 (1916).

cordatum Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum, III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 59 (1926).

cuneatum spinulosum Boiss.

Nábélék, Iter Turcico-persicum, III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 60 (1926).

—*Fl.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 345 (1930).

deserti De Noé

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

globosum Montbr. & Auch. ex Benth.

Lacaita in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. t. 2, 3 (1925).

goktschaicum Popov

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 386 (1916).

MARRUBIUM

hirsutum Willd.

Lacaita in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 167 (1925).—*Fl.*

hispanicum Linn.

Lacaita in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. 167 (1925).—*Fl.*

incanum Desr. in Lam.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2397 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 422 (1932).

incisum Benth.

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 115 (1931).

Kusnezowii Popov

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 373 (1916).

leonuroides Desr. in Lam.

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 381 (1916).

libanoticum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 343 (1930).

parviflorum Fisch. & Mey.

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 375, 376 (1916).

Nábélék, Iter Turcico-persicum, III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 60 (1926).

—*Fl.*

peregrinum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2394, 2398 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 423 (1932).

persicum C. A. Mey.

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 379 (1916).

praecox Janka

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 378 (1916).

***remotum** Kit.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2394 (1927).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 423 (1932).

supinum Linn.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 879 (1931).—*Hab.*

velutinum Sibth & Sm.

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 324 (1921); et Monocotyledons, 120 (1925).—*Veg.*

—**Frivaldskyanum** Boiss.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 930 (1925).

vulgare Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 573 (1926).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 226, p. 2257, 2259, 2394, 2396 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 491 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 422 (1932).

—**gossypinum** Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum, III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), t. 3 (1926).

—**macrocalyx** Popov

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 370 (1916).—*Fl.*

Woronowii Popov

Popov in Sitz.-Ber. Naturf. Ges. Dorpat, xxiii. iv. 371 (1916).

MARSDENIA R. Br.

australis Black

Black, Flora S. Australia, 463 (1926).—*Fl.*

carnea Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. 610 (1934).—*Fl.*

grandiflora Choux

Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. i. t. 3 (1923).

montana Malmé

Malmé in Svensk Bot. Tidskr. xxii. 53 (1928).—*Veg.*

Thouarsii Choux

Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. i. t. 4 (1923).

tinctoria R. Br.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 749 (1927).

MARSDENIA**tomENTOSA** C. Morr. & Decne.

*Makino, Ill. Flora Japan, [236] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 305 (1933).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 748 (1927).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. 1. 436 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1079 (1933).

velutina R. Br.Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 18, fig. 24 (1930).—*Veg.***volubilis** T. Cooke

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 338 (1932).

MARSHALLIA Schreb.**graminifolia** SmallJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1456 (1933).—*Fl.***MARSILEA** Linn.**aegyptiaca** Willd.

Fomin in Komarov, Flora URSS, i. t. 3 (1934).

Brownii A. Br.D. S. Johnson in Bull. Torr. Bot. Club, lx. t. 26, fig. 16 (1933).—*Fr.***crenata** Presl

Quisumbing in Philippine Agriculturist, xiii. No. 5, t. 2 (p. 212) (1924).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult. &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 18 (1928).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 482 (1931).

Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 65 (1932).—*Hab.*

Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, i. 87 (1933).

diffusa Lepr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 73 (1932).

Drummondii A. Br.

Williamson in Victorian Naturalist, xlii. 265, fig. 1, 2 (1926).

Bond & Barrett, Victorian Ferns, 57 (1934).

Hickenii Herter

Osten & Herter in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. i. t. 29 (1925).

hirsuta R. Br.

Williamson in Victorian Naturalist, xlii. 265, fig. 3 (1926).

Bond & Barrett, Victorian Ferns, 57 (1934).

leiocarpa C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 73 (1932).

macrocarpa Presl: & *vars.*

Roux in South African Journ. Sc. xxvi. 312-14 (1929).

microphylla C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 73 (1932).

minuta Linn.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 446-48 (1921).

Nardu A. Br.D. S. Johnson in Bull. Torr. Bot. Club, lx. t. 26, fig. 14 (1933).—*Fr.***oligospora** Goodding

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 34 (1923).

Perrieriana C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 73 (1932).

polycarpa Hook. & Grev.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 153 (1855).

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 2 (1914).

J. T. Cunningham & Reid in Journ. Bot. lxxi. 65, 66 (1933).

D. S. Johnson in Bull. Torr. Bot. Club, lx. t. 26, fig. 15 (1933).—*Fr.***pubescens** Ten.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 715 [1934].

quadrifolia Linn.Bower, The Ferns, i. 93 (1923).—*Veg.*; ii. 177, 182, 183, 189 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 5 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 715 [1934].

MARSILEA**salvatrix** Hanst.

Bower, The Ferns, ii. 182, 185 (1926).

strigosa Willd.

Fedtschenko, Fl. Ross. Austro-Orient. Fasc. 1, p. 24 (1927).

MARSIPPOSPERMUM Desv.**gracile** Buchen.

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 186 (1934).

MARTIA Benth.**excelsa** Benth.J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 2, p. 17-20 (1925); No. 4, p. 28 (1929).—*Fl.***MARTINELLA** Baill.**Martinii** Baill.Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 1, fig. 18, 19 (1931).—*Fl.***MARTINEZIA** Ruiz & Pav.**Lindeniana** H. Wendl.Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 102 (1926).—*Hab.***MARTUSIA** Benth.**mariana** SmallJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 722 (1933).—*Fl.***MARTYNIA** Auct.: *Martynia* Linn. (1), *Proboscidea* (2)**MARTYNIA** Linn. (1)**angulosa** Lam. (1)

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 99 (1887).

annua Linn. (1)

*Pl. Indig. & Exot. v. t. 279 (1929).

Van Eseltine in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 37 (1929).

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 19 (1930).—*Fr.*

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 45, 230 (1932).

louisiana Mill. (2)

F. Anderson in Bull. Torr. Bot. Club, xlix. 143-55 hic inde (1922).

Bancroft in Torrey, xxxii. 60, 61 (1932).—*Fr.*

C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II. ix. 130 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1244 (1933).—*Fl.*

Dornon, Wild Fl. Louisiana, 123 (1934).

Proboscidea Glox. (2)Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 107 (1931).—*Fr.*Marloth, Flora S. Africa, iii. 155 (1932).—*Fr.***MARUMIA** Bl.**muscosa** Bl.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 484 (1931).

MARUTA Cass.: *Anthemis***Cotula** DC.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 862 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1468 (1933).—*Fl.***MASCAGNIA** Bertero**anisopetala** Griseb.Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).—*Fl.***brevifolia** Griseb.

Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).

chlorocarpa typica Niedenzu

Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 109 (1928).

cordifolia Griseb.

Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 5, 93 (1928).

hippocrateoides NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 109 (1928).—*Fl.***jamaicensis** Urb. & NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 109 (1928).—*Fl.***MASCAGNIA****lasiandra** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 109 (1928).—*Fl.***lilacina** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).—*Fl.***macroptera flabellariicarpa** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 119 (1928).—*Fr.***multiglandulosa** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).—*Fl.***nicaraguensis mexicana** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 119 (1928).—*Fl.***nitida** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).—*Fr.***ovatifolia** Niedenzu

Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).

polybotrya NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).—*Fr.***psilophylla** Griseb.Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 119 (1928).—*Fl.***pubiflora** Griseb.Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 109 (1928).—*Fl.***rigida coriacea** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 109 (1928).—*Fl.***vacciniifolia** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 93 (1928).—*Fr.***volubilis** NiedenzuNieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 109 (1928).—*Fl.***MASCARENHASIA** A. DC.**micrantha** Baker

Lecomte, Madagascar, t. 9 (1922).

MASCHALOCEPHALUS Gilg & K. Schum.**Dinklagei** Gilg & K. Schum.R. P. Strong, Afr. Republ. Liberia & Belg. Congo (Contrib. Dept. Trop. Med. . . No. 5), Cambridge, Mass. i. fig. 436, 437 (1930).—*Hab.*

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv. 2, 64 (1930).

MASDEVALLIA Ruiz & Pav.**amabilis** Reichb. f. & Warsc.Orch. Rev. xxxi. 48 (1923); xxxviii. 333 (1930).—*Fl.***Bangii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 136 (1929).—*Fl.***bathyschista** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 25 (1929).—*Fl.***boliviensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 25 (1930).—*Fl.***Buchtienii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 26 (1930).—*Fl.***callifera** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 25 (1929).—*Fl.***corazonica** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 78 (1929).—*Fl.***coriacea** Lindl.Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 355 (1909).—*Fl.***cyathogastra** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 17 (1931).—*Fl.***densiflora** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 26 (1929).—*Fl.***diantha** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 18 (1931).—*Fl.*

MASDEVALLIA

- ecaudata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 18 (1931).—*Fl.*
- echinocarpa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 26 (1929).—*Fl.*
- exilipes** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 26 (1929).—*Fl.*
- guatemalensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 18 (1931).—*Fl.*
- Herzogii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 137 (1929).—*Fl.*
- infracta** Lindl.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 355 (1909).—*Fl.*
- Johannis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 18 (1931).
- Livingstoneana** Roetzl & Reichb. f.
Ames, Sched. Orchid. No. 5, p. 12 (1923).
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. 134 (1928).
- melanoxantha** Linden & Reichb. f.
Boyle, Cult. Greenh. Orch. 142 (1902).—*Fl.*
- odontochila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 19 (1931).—*Fl.*
- oligantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 26 (1929).—*Fl.*
- paranaënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 26 (1930).—*Fl.*
- parvula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 79 (1929).—*Fl.*
- petiolaris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 27 (1929).—*Fl.*
- pteroglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 27 (1929).—*Fl.*
- purpurina** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 108 (1929).—*Fl.*
- radiosa** Reichb. f.
Orch. Rev. xxxviii. 247 (1930).—*Fl.*
- Reichenbachiana** Endres
C. H. Lankester in Orch. Rev. xxxiii. 261 (1925).
- Schroederiana** Hort.
Boos in Gartenflora, lxxx. 14 (1931).
- ***Shuttryana** O'Brien
Orch. Rev. xxxii. 145 (1924).—*Fl.*
- Sodirol** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 26 (1930).—*Fl.*
- tenuipes** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 27 (1929).—*Fl.*
- Ulei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 26 (1930).—*Fl.*
- ventricosa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 27 (1930).—*Fl.*
- venusta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 109 (1929).—*Fl.*
- Weberbaueri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 109 (1929).—*Fl.*
- xanthina** Reichb. f.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 355 (1909).—*Fl.*

MASSONIA Thunb.

- Bolusiae** Barker
*Barker in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 429 (1931).
- Bowkeri** Baker
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 367 (1930).

MASSONIA

- latifolia** Linn. f.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 46 (1922).
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 9 (1924).—*Hab.*
- MASTIXIODENDRON** Melch.
pachyclados Melch.
Melchior in Engl. Jahrb. lx. t. 1 (1925).

MATAYBA Aubl.

- apetala** Radlk.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 56 (1926).
- guianensis** Aubl.
Hoehe in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 11 (1914).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 419 (1926).
- marginata** Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 1103 (1933).
- spodioides** Standl.
Ferris in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 2 (1927).
- MATONIA** R. Br.
pectinata R. Br.
Bower, The Ferns, i. 89 (1923).—*Veg.*; ii. 220, 221, 224, 226 (1926).
- sarmentosa** Baker
Christ, Farnkrauter der Erde, 337 (1897).
Bower, The Ferns, ii. 221 (1926).—*Veg.*

MATRICARIA Linn.

- ambigua** Miyabe
Journ. Jap. Bot. iii. No. 2, [t. 2] (1926).—*Hab.*
- aurca** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 221 (1930).
- caucasica** Poir.
Meissner in Gartenwelt, xxxiv. 385 (1930).—*Hab.*
- Chamomilla** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 295 [1921].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 12 (1922).
Griebel in Zeitschr. Unters. Nähr. & Genussm. xliii. 362 (1922).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 582, 583, t. 264 (errore *M. inodora*) (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 522, [t. 29 a] (1933).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 6 (1935).—*Fr.*
- discoidea** DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 585, 586 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 522 (1933).
- inodora** Linn.
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 43 (1911).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 295 [1921]: & *var.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 535 (1926): & *var.*
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 588, 589 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 522 (1933).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 18 (1935).—*Fr.*
- **maritima** Koch
Lundegardh, Klima u. Boden, 287 (1925).—*Hab.*
- **phaeocephala** Rupr.
Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 223 (1924).
- matricarioides** Porter
Marie-Victorin, Flore Laurent. 591 (1935).—*Fl.*
- melanophylla** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum, II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 52), 19, t. 3 (1925).
- nigellifolia** DC.
*E. P. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 9, t. 3 (1926).
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 424, 425 (1934).
- suaveolens** Buchen.
Mentz & Ostenfeld, Billeder Nord. Fl. Suppl. 17 (1924-27).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1138 (1925).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 220 (1930).

MATRICARIA

- suaveolens**
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 306 (1932).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 6 (1935).—*Fr.*
Muenscher, Weeds, 481 (1935).
- tenuifolia** Poir.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 522 (1933).
- MATTEUCCIA** Tod.
intermedia C. Chr.
Bower, The Ferns, iii. 156, 157, 179 (1928).
- nodulosa** Fernald
Mottier in Bot. Gazette, lxxx. 332 (1925); lxxxiii. 249, 250, 254-56, t. 10 (1927); xcii. 220 (1931).—*Proth.*
- orientalis** Trev.
Makino, Ill. Flora Japan, [1223] [1924].
Bower, The Ferns, iii. 154 (1928).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2074, 2075 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 357 (1934).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 281 (1935).
- Struthiopteris** Tod.
Etter in Bull. Torr. Bot. Club, l. 101-04 (1923).—*Veg.*
Bower, The Ferns, i. 50 (1923); iii. 153 (1928).
*Makino, Ill. Flora Japan, [1223] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 240 (1933).
Domin, Pteridophyta, 124 (1929).—*Hab.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2076 (1933).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 282 (1935).

MATTHIOLA Linn.

- bicornis** DC.
Black, Flora S. Australia, 244 (1924).
- caboverdeana** A. Chev.
A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xv. No. 170-71, t. 16 (1935).—*Hab.*
- crassifolia** Boiss. & Gaill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 39 (1930).—*Fr.*
- damascena** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 24, 39 (1930).
- deflexa** Bunge
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 613 (1931).
- elliptica** R. Br.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 16 (1928).
- fragrans** Bunge
Kozo-Poljanski in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 12 (1931).—*Hab.*
- incana** R. Br.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 217 (1930).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 178 (1931).—*Hab.*
- odoratissima** R. Br.
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 611 (1931).
- oxyceras** DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 27, 39 (1930).
- **pendula** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum, I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 25 (1923).
- pedemontana** Gremli
Lombardi in Annu. Chanousia, i. 81 (1928).—*Hab.*
- valesiaca** J. Gay
Briquet in Arch. Sc. Phys. & Nat. Genève, 4^e pér. i. t. 4, fig. 1 (1896).—*Fl.*
Irving in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 169 (1926).—*Hab.*

MATTIA Schult.: *Rindera*

- umbellata** Schult.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 838 (1923).—*Fr.*; ii. t. 48 (1923).
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 897 (1925).

MATTIASTRUM Brand**calycinum** Brand

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage.
Cynogloss.), 59 (1921).

himalayense Brand

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage.
Cynogloss.), 86 (1921).—*Fl.*

Reuteri Brand

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage.
Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*

MATUCANA Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (21)**Haynei** Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 103 (1922).—*Hab.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 199
(1935).—*Hab.*

MAUCHIA O. Kuntze**hirtella** O. Kuntze

*J. K. Small & Debaillon in Addisonia, xix. t. 615
(1935).

MAUGHANIA N. E. Br.**insignis** N. E. Br.

N. E. Brown in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.
ii. 389 (1931).

MAURANDIA Ort.**erubescens** A. Gray

M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 29 (1934).

petrophila Coville & Morton

Coville & Morton in Journ. Washington Acad.
Sc. xxv. 292 (1935).

scandens A. Gray

Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, iii. 133 (1920).—*Hab.*

Liebsch in Gartenflora, lxxv. 250 (1926).—*Fr.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 164 (1928).
—*Fr.*

MAURITIA Linn. f.**armata** Mart.

Bouillenne in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, viii.
t. 6 (1930).

Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil,
1922-23, ii. fig. 634 (1930).—*Hab.*

Bouillenne & F. Went in Ann. Jard. Bot.
Butenzorg, xliii. 176 (1933).—*Veg.*

Carana Wallace

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 34 (1931).—*Fl.*

limnophila Barb. Rodr.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 35 (1931).

setigera Griseb. & H. Wendl.

Domin, Travels in West Indies, i. t. 606 (1928).—*Hab.*

MAUROCENIA Linn.**frangularia** Pers.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 51 (1925).
Davison in Bothalia, ii. 344 (1927).

MAXILLARIA Ruiz & Pav.**Abelei** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 125
(1929).—*Fl.*

adscendens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 58
(1929).—*Fl.*

aequiloba Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 58
(1929).—*Fl.*

angustifolia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 59
(1929).—*Fl.*

Baummanniana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 59
(1929).—*Fl.*

boliviensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 140
(1929).—*Fl.*

brachypetala Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 125
(1929).—*Fl.*

brachypoda Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 59
(1929).—*Fl.*

MAXILLARIA**calantha** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 125
(1929).—*Fl.*

caucana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 59
(1929).—*Fl.*

chiriquensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 64
(1931).—*Fl.*

chrysanthia Barb. Rodr.

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8979 (1923).

cobanensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 64
(1931).—*Fl.*

Colleyi Batem.

Nicolai in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv.
217 (1929).

dolichophylla Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 51
(1930).—*Fl.*

ecuadorensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 96
(1929).—*Fl.*

elatori Reichb. f.

*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9206 (1930).

farinifera Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 60
(1929).—*Fl.*

Fletcheriana Rolfe

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8949 (1923).

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 317 (1924).

fucata Reichb. f.

*Summerhayes in Bot. Mag. clvii. t. 9376 (1934).

gatunensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 64
(1931).—*Fl.*

grandiflora Lindl.

Orch. Rev. xxxiii. 169 (1925).

Hatschbachii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 51
(1930).—*Fl.*

Hoehnei Schlechter

Schlechter & Hoehne in Anexos Mem. Inst.
Butantan, Secq. Bot. i. II. t. 6 (1921).

iguapensis Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S.
Paulo, i. III. t. 5 [1926].

Koehleri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 125
(1929).—*Fl.*

lepidota Lindl.

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9065 (1925).

leucaimata Barb. Rodr.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 185 (1930).

macropoda Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 126
(1929).—*Fl.*

Maderoi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 60
(1929).—*Fl.*

madida Lindl.

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso
Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 169 (1916).

marginata Fenzl

Gartenflora, lxxvi. 458 (1927).

microblephara Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 60
(1929).—*Fl.*

microdendron Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 96
(1929).—*Fl.*

microtricha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 96
(1929).—*Fl.*

nutantiflora Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 96
(1929).—*Fl.*

oceophylla Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xcii. 296 (1932).—*Fl.*
E. Cooper in Orch. Rev. xlii. 331 (1934).—*Fl.*

ochroleuca Lodd.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 163 (1930).

pachyacron Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 64
(1931).—*Fl.*

MAXILLARIA**panamensis** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 65
(1931).—*Fl.*

patens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 60
(1929).—*Fl.*

phaeoglossa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 51
(1930).—*Fl.*

picta Hook.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 40 (1930).

platyloba Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 126
(1929).—*Fl.*

pleiantha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 61
(1929).—*Fl.*

plicata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 61
(1929).—*Fl.*

poecilotheca Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 97
(1929).—*Fl.*

Powellii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 65
(1931).—*Fl.*

pubilabia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 65
(1931).—*Fl.*

Rousseauae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 65
(1931).—*Fl.*

rupestris Barb. Rodr.

Nagler in Gartenflora, lxxvi. 457 (1927).

scurrilis Hort.

Orch. Rev. xxxii. 87 (1924).

serotina Barb. Rodr.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 34 (1930).

sessilis Fawcett & Rendle

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1501
(1933).—*Fl.*

stenostele Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 66
(1931).—*Fl.*

stictantha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 97
(1929).—*Fl.*

stricta Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 97
(1929).—*Fl.*

subpandurata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 61
(1929).—*Fl.*

subulifolia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 61
(1929).—*Fl.*

truncatilabia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 62
(1929).—*Fl.*

Tuerckheimii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 66
(1931).—*Fl.*

ungiculata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 62
(1929).—*Fl.*

ungulabia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 51
(1930).—*Fl.*

variabilis Batem.

Hirmer in Flora, cxiii. 267 (1920).—*Fl.*
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. 145
(1928).

Weberbaueri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 126
(1929).—*Fl.*

witsenioides Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 62
(1929).—*Fl.*

xantholeuca Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 97
(1929).—*Fl.*

xanthorrhoda Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 52
(1930).—*Fl.*

MAXIMILIANA Mart. in Flora (1819)**vitifolia** Krug & Urb.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 61 (1926).—*Fr.*

MAXWELLIA Baill.**lepidota** Baill.

Bakhuizen van den Brink in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 32 (1924).
Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 6 (1926).

MAYACA Aubl.**Aubletii** Michx.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora 251 (1933).—*Fl.*

Baumii Gürke

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xva, 35 (1930).

fluviatilis Aubl.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 3 (1922); et Monocotyledons, 79 (1925).—*Veg.*
Uphof in Ann. Bot. xxxviii. 389, 390 (1924); et in Ber. Deutsch. Bot. Ges. li. 80, 83 (1933).

longipes Mart.

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 60 (1934).

Vandellii Schott & Endl.

Meissner in Gartenflora, lxxiv. 169 (1925).

MAYNA Aubl.**odorata** Aubl.

Kuhlmann in Mem. Inst. Oswaldo Cruz, xxi. t. 73 (1928).

MAYODENDRON Kurz**igneum** Kurz

*Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 118 (1927).—*Hab.*

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 598 (1930).

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 7, fig. 19-21 (1931).—*Fl.*

MAYTENUS Molina**communis** Reiss.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 361 (1931).

crassipes Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 26 (1926).—*Fr.*

jamaicensis Krug & Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 26 (1926).

magellanica Hook. f.

Ebel in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. t. 2 (1930).—*Veg.*

obtusifolia Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 55 (1931).

phyllanthoides Benth.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 677 (1922).

*J. K. Small in Addisonia, xiii. t. 436 (1928); et Manual Southeastern Flora, 819 (1933).

MAZUS Lour.**japonicus** O. Kuntze

*Makino, Ill. Flora Japan, [157] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 22 (1932).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 140 (1927).

*Pennell in Addisonia, xiii. t. 429 (1928).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 271 (1933).

tenuiracemus Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 311 (1927).

pumilio R. Br.

Black, Flora S. Australia, 505 (1926).

reptans N. E. Br.

Göritz in Gartenflora, lxxxii. 135 (1933).

rugosus Lour.

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 349 (1927).

stolonifer Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [157] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 11, 22 (1932); & *var.*

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xix. 261 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 270 (1933).

MEARNNSIA Merr.**cordata** C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxix. t. 5 (1928).

MECARDONIA Ruiz & Pav.**acuminata** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1190 (1933).—*Fl.*

MECONELLA Nutt.—Vide *Platystigma***linearis** Jeps.

Jepson, Fl. California, Pt. 7, p. 558 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 398 (1925).

oregana californica Jeps.

Jepson, Fl. California, Pt. 7, p. 559 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 399 (1925).

MECONOPSIS Vig.**auriculata** Stapf

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 389, 392 (1932).

Baileyi Prain

Kingdon Ward in Ann. Bot. xl. t. 16 (1926); et in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 340 (1926); et in The Garden, xc. 96 (1926); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lii. 232 (1927).—*Hab.*; & *var.*

J. E. G. White in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 449 (1927).—*Hab.*

Harley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 228 (1928).—*Hab.*

*S. African Gardening & Country Life, xx. 170 (1930).

Hahn in Gartenwelt, xxxv. 440 (1931).—*Fl.*

*Vilmorin in Rev. Hort. 1933, p. 516.

bella Prain

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 11 (1934).—*Hab.*

betonicifolia Franch.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 302 (1927).—*Hab.*; xcvii. 299 (1935).—*Fl.*; xcvi. 121, 122 (1935).

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 15, 29 (1934).—*Hab.*

Baileyi Cotton

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9185 (1930).

brevistyla Kingdon Ward

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 438 (1926).—*Fr.*

cambrica Vig.

G. Taylor in Journ. Bot. lxxviii. 139 (1930).—*Fr.*; et Genus Meconopsis, t. 1 (1934).—*Hab.*

Cawdoriana Kingdon Ward

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 460 (1926).—*Fr.*

chelonitfolia Bur. & Franch.

Irish Gardening, xv. 123 (1920).

The Garden, lxxxvii. 170 (1923).—*Hab.*

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 2 (1934).—*Hab.*

concinna Prain

Irving in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 425 (1925).

Delavayi Franch.

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 17 (1934).—*Hab.*

Dhwojii G. Taylor

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 405, 407 (1932); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 172 (1934).

R. E. Hay in Rev. Hort. 1934, p. 10, 11.

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 6 (1934).—*Hab.*

discigera Prain

G. Taylor in Journ. Bot. lxxviii. 139 (1930).—*Fr.*; et Genus Meconopsis, t. 28 (1934).

Florindae Kingdon Ward

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 460 (1926).—*Fr.*

Forrestii Prain

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 18 (1934).

Georgei G. Taylor

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 22 (1934).

grandis Prain

Harley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 224-25 (1928).—*Hab.*

Harrow in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 151 (1928).—*Hab.*

MECONOPSIS**grandis**

*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9304 (1933).

Wormald in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 100 (1934).

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 16 (1934).—*Hab.*

horridula Hook. f. & Thoms.

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 24 (1934).—*Hab.*

impedita Prain

Kingdon Ward, Romance Plant Hunting, 203 (1924).—*Fr.*

Gard. Chron. Ser. III. xcv. 400 (1934).

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 19 (1934).

integrifolia Franch.

Kingdon Ward, Mystery Rivers of Tibet, 176 (1923).—*Hab.*; et Romance Plant Hunting, 203 (1924); et in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 438 (1926).—*Fr.*

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 14 (1934).—*Hab.*

lancifolia Franch.

Kingdon Ward, Romance Plant Hunting, 203 (1924).—*Fr.*

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 23 (1934).

latifolia Prain

The Garden, lxxxvi. 504 (1922); lxxxvii. 170 (1923).—*Hab.*; lxxxviii. 360 (1924).

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 25 (1934).—*Hab.*

longipetiolata G. Taylor

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 408, 409 (1932).

R. E. Hay in Rev. Hort. 1934, p. 9, 11.

napaulensis DC.

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 9, 29 (1934).—*Hab.*

paniculata Prain

Harley in The Garden, lxxxix. 71 (1925).—*Fl.*; et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 224 (1928).—*Hab.*

Kingdon Ward in The Garden, xci. 340 (1927); et in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 210 (1928).

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 7, 29 (1934).—*Hab.*

Prainiana Kingdon Ward

Kingdon Ward in Ann. Bot. xl. t. 16 (1926); et in The Garden, xc. 115 (1926).—*Hab.*; et in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 460 (1926).—*Fr.*

Prattii Prain

Harley in The Garden, lxxxix. 70, 71 (1925); & *var.*

Kingdon Ward in The Garden, xci. 340 (1927).
South African Gardening & Country Life, xxiv. 37 (1934).—*Hab.*

pseudo-integrifolia Prain

The Garden, lxxxviii. 409 (1924); xc. 96 (1926).

Kingdon Ward, Romance Plant Hunting, 203 (1924).—*Fr.*; et in Ann. Bot. xl. t. 16 (1926).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 340 (1924); lxxix. 438 (1926).—*Fr.*; lxxxii. 369 (1927); xci. 435 (1932).

pseudo-venusta G. Taylor

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 21 (1934).

psilonomma Farrer

Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 468 (1930).—*Hab.*

punica Maxim.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 57 (1930).

McDouall in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 335 (1932).—*Hab.*

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 13 (1934).—*Hab.*

quintuplinervia Regel

G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 12 (1934).—*Hab.*

regia G. Taylor

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 353, 354 (1931); xcii. 393 (1932).

Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 171 (1934); lx. fig. 6 (1935).

R. E. Hay in Rev. Hort. 1934, p. 9, 10.

*G. Taylor in Bot. Mag. clvii. t. 9348 (1934); et Genus Meconopsis, t. 5, 29 (1934).

MECONOPSIS

- rigidus** Auct.?
Harley in The Garden, lxxxix. 70 (1925).
- ***Sarsonii** Hort.
Mulligan in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 11 (1930).
Hahn in Gartenwelt, xxxv. 437 (1931).—*Fl.*
simplicifolia Walp.
Kingdon Ward in Ann. Bot. xl. t. 16 (1926).
—*Hab.*; et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, iii. 232–33 (1927).—*Hab.*
G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 10 (1934).—*Hab.*
- sinuata** Prain
Gartenwelt, xxix. 447 (1925).—*Hab.*; xxxv. 441 (1931).—*Fl.*: & *var.*
—**latifolia** Prain
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 469 (1930).—*Hab.*
- speciosa** Prain
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxix. 79 (1921); et Mystery Rivers of Tibet, 88 (1923).—*Hab.*
G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 26 (1934).
- superba** King
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 229 (1928).—*Hab.*; lxxxvii. 512, 513 (1930).
Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. Proc. p. xxxii (1929).
G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 4 (1934).—*Hab.*
- torquata** Prain
G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 27 (1934).
- venusta** Prain
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 222 (1930).
G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 20 (1934).
- villosa** G. Taylor
G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 3 (1934).—*Hab.*
- violacea** Kingdon Ward
Kingdon Ward in Ann. Bot. xlii. t. 16 (1928).—*Hab.*
T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 429 (1933).—*Hab.*
G. Taylor, Genus Meconopsis, t. 8 (1934).—*Hab.*
Londonderry in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 170 (1935).—*Hab.*

MECRANIUM Hook. f.

- amygdalinum** Hook. f.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 393 (1926).

MEDEMIA Württemb. & A. Br.

- Argun** Württemb. ex H. Wendl.
Beccari, Palme d. Tribù Borasseae, 52, t. 44 (1924).
nobilis Drude
Humbert in Mém. Acad. Malgache, fasc. 5, t. 23, 24 (1927).—*Hab.*
Louvel, Atlas Pl. Ornem. & Cur. Madagascar, 81 (1931).—*Hab.*

MEDICAGO Linn.

- arabica** All.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1253, 1270 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).
- arborea** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 128 [1914].
- archiducis-Nicolai** Širjaev
Širjaev in Kew Bull. 1928, p. 270.—*Fl.*
- Blancheana** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 135 (1930).—*Fr.*
- caerulea** Less.
Sinskaia in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 73, p. 26, 27 (1935).
- cancellata** M. Bieb.
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.) xliii. 571 (1931).
- carstiensis** Wulf. in Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1266 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 272 (1931).
- coronata** Desr. in Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914].

MEDICAGO

- cylindracea** DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 135 (1930) in ic.; *M. litoralis cylindracea* in indice, p. 415.—*Fr.*
- denticulata** Willd.: *vars.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 135 (1930).—*Fr.*
- disciformis** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1251, 1253 (1923).
- echinus** DC.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 131 [1914].
- falcata** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 128 [1914]: & *vars.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 326 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 161, p. 1137 (1923).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 123 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 272 (1931).
- Gerardii** Waldst. & Kit.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
- globosa** Presl
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1253 (1923).—*Fr.*
- glomerata** Balb.
Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 53 (1926).—*Fr.*
- glutinosa** M. Bieb.
Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 220 (1928); Suppl. 73, p. 62, 63 (1935).
- Gordejevii** Kom.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 198 (1932).
- Helix** Willd.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
- ***hemicycla** Grossh.
Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 216 (1928); Suppl. 73, p. 9–36 hic inde (1935).
- hispida** Gaertn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914]: & *subsp.*
Robbins, Botany of Crop Plants, 450 [1917].—*Fr.*: *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).
- apiculata** Burnat
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1272 (1923).
- intertexta echinus** Urb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1253 (1923).—*Fr.*
- laciniata** Mill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1252 (1923).
- lappacea** Desr. in Lam.: & *var.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 135 (1930) in ic.; *M. denticulata lappacea* et *M. d. pentacycla* in textu, p. 90.—*Fr.*
- litoralis** Rohde
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914]: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1252 (1923).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 135 (1930).—*Fr.*
- cylindracea** Boul.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 135 (1930) in indice, p. 415; *M. cylindracea* in ic.—*Fr.*
- lupulina** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 128 [1914]: & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1138, t. 161 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 272 (1931).
- prostrata** Keller
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.
- maculata** Sibth.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 131 [1914].

MEDICAGO

- marina** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1252 (1923).
- ***media** Pers.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 618 (1923).—*Fr.*
- minima** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 161, p. 1273 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).
- murex** Willd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1253 (1923).—*Fr.*
Liebsch in Gartenflora, lxxv. 11 (1926).—*Fr.*
- muricata** Benth.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
Robbins, Botany of Crop Plants, 450 [1917].—*Fr.*
- obscura Helix** Urb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1253 (1923).—*Fr.*
- orbicularis** All.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 128 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1267 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 272 (1931).
- Pironae** Vis.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1269 (1923).
- polychroa** Grossh.
Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 220 (1928); Suppl. 73, p. 66, 67 (1935).
- praecox** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914].
- prostrata** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1265 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 272 (1931).
- radiata** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 127 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1138, 1251 (1923).
- reticulata** Benth.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
- rigidula** Desr. in Lam.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 55 (1833–37).
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 618 (1923).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1269 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).
- rotata** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 135 (1930).—*Fr.*
- Eliezeri** Eig
Eig in Bull. Inst. Agric. & Nat. Hist. Palestine, No. 6, t. 6 (1927).
- rugosa** Desr. in Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
- ruthenica** Ledeb.
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, II. Legumin. 70, t. 3, fig. 3 (1926).
- sativa** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 128 [1914].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 161, p. 1258, 1260 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 272 (1931).
- parviflora** Grossh.
Sinskaia in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 73, p. 26 (1935).—*Fr.*
- Schischkini** Sumn.
Sumneviz in Animad. Syst. Herb. Univ. Tomsk. No. 1–2, tab. (1932).
- scutellata** Mill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 128 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1267 (1923).

MEDICAGO

- silvestris** E. M. Fries
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 124 (1930).
Soleirolia Duby
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
sphaerocarpa Bertol.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
suffruticosa Ram. : & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
Tenoreana Ser.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914].
tribuloides Desr. in Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 130 [1914].
truncatula Gaertn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1272 (1923).
Liebsch in Gartenflora, lxxv. 11 (1926).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).—*Fr.*
tuberculata Willd.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
turbinata Willd.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 129 [1914].
varia Martyn
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 161 (1923).
***versicolor** Auct. ?
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 234 (1925).—*Veg.*

MEDINILLA Gaudich.

- Blumeana** Mansf.
Kanehira, Flora Micronesica, 282 (1933).
Curtisii Hook. f.
Ziegler in Bot. Archiv. ix. 430 (1925).—*Fl.*
diversifolia Kanehira
Kanehira, Flora Micronesica, 283 (1933).
Engleri Gilg
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 761 (1921).
falcata Perrier
Perrier de la Bathie in Mém. Acad. Malgache, fasc. 12, t. 10 (1932).
gratiosa Stapf
*Ballard in Bot. Mag. clviii. t. 9386 (1935).
hainanensis Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 64 (1935).
Loheri Merr.
Ziegler in Bot. Archiv. ix. 430, 431 (1925).
parvifolia Seem.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 65 (1931).
radicans Bl.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 56 (1849).—*Fl.*
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-chine, ii. 869 (vide expl. 919) (1921).—*Fl.*
sedifolia Jumelle & Perrier
Perrier de la Bathie in Mém. Acad. Malgache, fasc. 12, t. 9 (1932).
tsaratananensis Perrier
Perrier de la Bathie in Mém. Acad. Malgache, fasc. 12, t. 10 (1932).
venosa Bl.
Ziegler in Bot. Archiv. ix. 425-427, 429, 455, 456 (1925).—*Fl.*

MEDIOCACTUS Britton & Rose

- coccineus** Britton & Rose
Succulenta, vi. iv. 69 (1924).—*Veg.*

MEDIOCALCAR J. J. Sm.

- abbreviatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 85 [1926].—*Fl.*
angustifolium Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 84 [1926].—*Fl.*
compressicalcar J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 55 (1929).—*Fl.*

MEDIOCALCAR

- crenulatum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 54 (1929).—*Fl.*
diphyllum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 85 [1926].—*Fl.*
Doctersii J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 7 (1935).—*Fl.*
erectum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 85 [1926].—*Fl.*
kaniense Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 83 [1926].—*Fl.*
latifolium Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 84 [1926].—*Fl.*
luteococcineum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 86 [1926].—*Fl.*
monticola Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 85 [1926].—*Fl.*
pygmaeum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 86 [1926].—*Fl.*
retusum J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 54 (1929).—*Fl.*
robustum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 83 [1926].—*Fl.*
sigmoideum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 86 [1926].—*Fl.*
stenopetalum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 84 [1926].—*Fl.*
uniflorum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 84 [1926].—*Fl.*

MEDIOLOBIVIA Backeb.

- aureiflora** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 245 (1935).
elegans Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 246 (1935).

MEDUSOGYNE Baker

- oppositifolia** Baker
Engler & Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 52 (1925).
Hutchinson, Families Flowering Pl. I. Dicot. 175 (1926).

MEEHANIA Britton

- cordata** Britton
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1154 (1933).—*Fl.*
urticifolia Makino
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [67] [1931-34].
*T. Ito, Flora of Mienken, Japan, fig. 158, No. 2 (1932).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 40 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 265 (1933).

MEGACARPAEA DC.

- orbiculata** Fedtsch.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 192 (1923-24).—*Hab.*
polyandra Benth.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 12 (1927).

MEGACARYON Boiss.

- orientale** Boiss.
Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 47 (1927).—*Veg.*

MEGACLINIUM Lindl.

- Sandersonii** Oliv.
*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 590 (1935).

MEGALERANTHIS Ohwi

- saniculifolia** Ohwi
Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, iv. 130 (1935).

MEGAPTERIUM Spach

- missouriense** Spach
Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 578 (1932).

MEGASEA Haw. : *Bergenia*

- cordifolia** Haw.
Irving in The Garden, lxxxviii. 416 (1924).
ligulata Hort.
Irving in The Garden, lxxxviii. 415 (1924).
***ornata** Hort.
Leray in Rev. Hort. 1923, p. 437.—*Hab.*

MEGASKEPASMA Lindau

- erythrochlamys** Lindau
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3128 (1930).
*Ballard in Bot. Mag. clvii. t. 9379 (1934).

MEGASTOMA Cosson & Durieu

- pusillum** Cosson & Durieu
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cryptanth.), 78 (1931).

MEGISTOSTEGIUM Hochr.

- retusum** Hochr.
Humbert in Mém. Acad. Malgache, fasc. 5, t. 36 (1927).—*Hab.*

MEIANDRA Markgr.

- major** Markgr.
Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 1143 (1927).

MEIBOMIA Adans. : *Desmodium*

- adscendens** O. Kuntze
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 8 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 90 (1931).
affinis O. Kuntze
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 79 (1931).
albiflora Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 16 (1921).
aspera Desv.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 24, t. 6 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 100 (1926).
axillaris Sw.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 12 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 94 (1926).
barbata O. Kuntze
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 10 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 266 (1926).
bracteata Micheli
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 9 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 80 (1931).
cajanifolia Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 2 (1921).
canadensis O. Kuntze
Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 490 (1932).
canescens O. Kuntze
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 62 (1934).
cuneata Hook. & Arn.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 3 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 80 (1931).
discolor Vog.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 4 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 81 (1931).
gyrans Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 9 (1921).
incana Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 15 (1921).
juruensis Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. 1. t. 11 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 82 (1931).

MEIBOMIA

- leiocarpa** O. Kuntze
Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, ii. 308-315 (1919).
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 5 (1921).
- lunata** Rose & Standley
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 14 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 82 (1931).
- mollis** O. Kuntze
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 17 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 82 (1931).
- nudiflora** O. Kuntze
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 732 (1933).—*Fl.*
- pabularis** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 7 (1921).
- pachyrrhiza** Vog.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 20 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 83 (1931).
- platycarpa** Benth.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 19 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 83 (1931).
- Rensonii** Painter
Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 71, t. 3, 4 (1923).
- sclerophylla** Benth.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 21 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 84 (1931).
- spiralis** O. Kuntze
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 18 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 84 (1931).
- supina** Britton
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 85 (1931).
- triflora** DC.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 8 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 101 (1926).
- trigona** Gandara
Gandara in Mem. Rev. Soc. Ci. 'Ant. Alz.', Mexico, li. No. 3, 4, t. 14 (1931).
- uncinata** DC.
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. 1. t. 13 (1921).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 91 (1931).

MEIRACYLIUM Reichb. f.

- Wettsteinii** Porsch
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 226 (1909).—*Fl.*

MEISTERIA Sieb. & Zucc.: *Enkianthus*

- campanulata** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 187 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 734 (1933).
- cernua** Sieb. & Zucc.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 194-96 (1927): & *vars.*
- **rubens** Nakai
Ui, Kisyū Shokubutsu (Pl. Prov. Kii), 86 (1929).
- longiloba** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 192 (1927).
- Matsudai** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 197 (1927).
Inokuma, Prelim. Notes Lign. Pl. Indig. Chichibu Univ. Forest & Adjac. Distr. t. 8 (1931).
- rubicunda** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 189 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 735 (1933).
- sikokiana** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 190 (1927).

MEISTERIA

- subsessilis** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 185 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 733 (1933).

MELALEMA Hook. f.

- humifusum** Hook. f.
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. ii. 35 (1925-26).—*Fl.*

MELALEUCA Linn.

- alternifolia** Cheel
Penfold & Morrison in Bull. Technol. Mus. Sydney, No. 14, p. 7, 8 (1929).
- armillaris** Sm.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 390 (1925).
- Cheelii** C. T. White
C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensland, xliii. t. 2 (1932).
- Deanei** F. Muell.
R. T. Baker & Smith in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, lvi. t. 1 (1922).
- decora** Druce
Penfold & Morrison in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, lxiii. t. 7, 8 (1929).—*Hab.*
- ericifolia** Sm.
Rodway, Trees & Shrubs Tasman. Forests, Myrtac. [t. 4] (1907).
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 391 (1925).
- genistifolia** Sm.
Cuthbertson in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 305 (1926).—*Hab.*
- glomerata** F. Muell.
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 13, 15 (1921).
- Groveana** Cheel & C. T. White
Cheel & C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvi. 42 (1925).
- halmaturorum** F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 408 (1926).
- Leucadendron viridiflora** C. T. White
C. T. White, Elem. Text-Book Austral. Forest Bot. i. 67 (1922).
- linariifolia** Sm.
G. M. Schulze in Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 11 (1934).—*Veg.*
- Maidenii** R. T. Baker
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-279, Y-283 [1923].—*Hab.*
- monticola** Black
Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 10 (1934).
- nodosa tenuifolia** DC.
Penfold & Morrison in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales, lxiii. t. 9 (1929).—*Hab.*
- parviflora** Lindl.
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 13, 15, 32 (1921).
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, etc. 1920-22, t. Y-314 [1923].—*Hab.*
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 393 (1925).
- pauperiflora** F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 410 (1926).
- Preissiana** Schau.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-369 [1923]; et Plant Hunting, i. t. 37 (1927).—*Hab.*
- quadrifaria** F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 410 (1926).
- rhaphiophylla** Schau.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-329, Y-379, Y-381 [1923].—*Hab.*
- squamea** Labill.
Rodway, Trees & Shrubs Tasman. Forests, Myrtac. [t. 4] (1907).
- squarrosa** Donn ex Sm.
Beuhne, Honey Flora Victoria (Dept. Agric. Victoria, Australia), 135 (1922).
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 395 (1925); et Flora of Victoria, 858 (1930).

MELALEUCA

- squarrosa**
Comber in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. 37 (1932).—*Hab.*
- Steedmanii** Gardn.
Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Australia, xiv. t. 3 (1928).—*Fl.*
- striata** Labill.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-342 [1923]; errore *M. stricta*.—*Hab.*
- tamariscina** Hook.
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1013 (1928).
- thymifolia** Sm.
G. M. Schulze in Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 11 (1934).—*Veg.*
- uncinata** R. Br.
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 29 (1921).
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 746 (1935).—*Hab.*
- viminea** Lindl.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-352 [1923].—*Hab.*
- viridiflora** Soland.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-254 [1923].—*Hab.*

MELAMPODIUM Linn.

- cinereum** DC.
Hennenhof in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlvii. 389 (1932).—*Hab.*
- leucanthum** Torr. & Gray
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 831 (1932).

MELAMPYRUM Linn.

- arvense** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 568 (1926).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 462 [1926]: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 466 (1933).
- barbatum** Waldst. & Kit.: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 466 (1933).
- bihariense** Kern.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 126 (1923).
- ***Javorka & Csapody**, Iconogr. Fl. Hungar. 466 (1933).—*Fl.*; t. 33 (1934).
- cristatum** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 568 (1926).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 462 [1926].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 466 (1933).
- Degenianum** Soó
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 467 (1933).
- fallax** Čelak.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 466 (1933).
- fimbriatum** Vandas
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 466 (1933).
- japonicum** Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 334 (1933).
- latifolium** Nakai
*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 4, fig. a (1918).
- lineare** Lam.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 147 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1225 (1933).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 479 (1935).
- memorosum** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 121 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 462 [1926].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 467 (1933): & *subs.*

MELAMPYRUM**pratense** Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 121 (1922).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 461 [1926].

— **vulgatum** Ronn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 467 (1933).

roseum Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 277 (1932).

— **japonicum** Franch. & Sav.

Makino, Ill. Flora Japan, [160] [1924].

— **typicum** Franch. & Sav.

Yoshino in Journ. Jap. Bot. xi. 69 (1935).

saxosum Baumg.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 95 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 467 (1933).

silvaticum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 461 [1926].

— **subsilvaticum** Schinz & Ronn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 467 (1933).

velebiticum Borb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 466 (1933).

vulgatum Pers.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 447 (1928).

MELANDRIUM Roehl.—Vide *Wahlbergella***affine** J. Vahl

Warming in Meddel. Grönland, xxxvii. 327 (1921).—*Fl.*

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 120 (1931).—*Hab.*

Tolmachev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 257, 259, 260 (1932): & *vars.*

album Garcke

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 342 (1922). Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 149 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 25 (1935).—*Fr.*

apetalum Fenzl

Warming in Meddel. Grönland, xxxvii. 233, 234, 322, 324 (1921): & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 630 (1926).

Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. t. 2 (1927). Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 119 (1931).—*Hab.*

— **arcticum** Simm.

Resvoll-Holmsen, Svalbards Flora, 8 (1927).—*Hab.*

— **Okadai** Makino

Makino in Journ. Jap. Bot. ii. No. 1, [t. 2] (1918). Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 919 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 257 (1933).

apricum firmum Rohrb.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1302 (1933).

baicalense Tolm.

Tolmachev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 263 (1932).

dioicum Coss. & Germ.

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 34 (1887).—*Fr.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 342 (1922).

*Rübel in Veröffentl. Geobot. Inst. Rübel, Zürich, iii (Festschr. C. Schröter), t. 7 (1925).—*Veg.*

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 118 (1931).—*Hab.*

Echegarayi Hieron.

Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 79 (1921).

firmum Rohrb.: & *var.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [530] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 202 (1933).

MELANDRIUM**gracile** Tolm.

Tolmachev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 262 (1932).

***Hampei** Guétr.

Guétr. Plantes Hybrides, iii. iv. t. 7 (1929).

nemorale A. Br.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 149 (1930).

noctiflorum E. M. Fries

Szfer et al., Flora Polska, ii. 177 (1921). Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 385 (1925).

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 127 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 148 (1930).

— **minus** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 3.

oblanceolatum Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 207 (1929).—*Fl.*

ovalifolium Regel & Schmalh.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 157 (1923-24).

pauciflorum Ostenf.

Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. t. 2 (1927).

pratense Roehl.

Szfer et al., Flora Polska, ii. 177 (1921).—*Fl.*

rubrum Garcke

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 149 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 555 (1931).—*Hab.*

***Schurii** Guétr.

Guétr. Plantes Hybrides, iii. iv. t. 6 (1929).

silvestre Roehl.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. v. t. 451 (1873).

taimyrense Tolm.

Tolmachev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 262 (1932).

transalpinum Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 80 (1927).

triflorum J. Vahl

Meddel. Grönland, xxxvii. 325, 326 (1921).—*Fl.*; ci. No. 3, t. 1 (1933).

viscosum Čelak.

Szfer et al., Flora Polska, ii. 177 (1921).—*Fl.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 386 (1925).

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 280 (1930).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 148, t. 10 (1930).

Yanoei Williams

Makino, Ill. Flora Japan, [531] [1924].

Zawadzki A. Br.

Szfer et al., Flora Polska, ii. 177 (1921).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 148 (1930).

MELANOCENCHRIS Nees**abyssinica** Hochst.

Chiovenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 1. t. 7 (1903).

MELANOLEPIS Reichb. f. & Zoll.: *Mallotus***moluccana** Pax & K. Hoffm.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c. 114 (1931).

multiglandulosa Reichb. f. & Zoll.

Kanehira, Flora Micronesica, 180 (1933).

West et al. in Philippine Journ. Sc. lii. No. 2, t. 3, fig. 1 (1933).—*Hab.*

vitifolia Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 348 (1925).

MELANORRHOEA Wall.**aptera** King

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 140-41 (1927).

Curtisii Oliv.

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 8 (1930).—*Fr.*

glabra Wall.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 48 (1849).—*Fl.*

MELANORRHOEA**laccifera** Pierre

Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxviii. 497, 498, 500 (1925).

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, t. 1, 2 (1925).—*Hab.*

usitata Wall.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 48 (1849).

Wallichii Hook. f.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 529 (1922).

MELANOSELINUM G. F. Hoffm.**decipiens** G. F. Hoffm.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 929 (1925).

insulare A. Chev.

A. Chevalier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. 141 (1935).—*Fr.*

tenuissimum A. Chev.

A. Chevalier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. 140 (1935).

MELANOSINAPIS Schimp. & Spenn.**communis** Spenn.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 66 (1928).

MELANOXYLON Schott**Brauna** Schott

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 327 (1926).

MELANTHERA Rohr**abyssinica** Benth. & Hook. f.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 124 (1928).

hastifolia Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. 29 (1922).—*Veg.*

linearis Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. 30 (1922).—*Veg.*

parvifolia Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1419 (1933).—*Fl.*

MELANTHIUM Linn.**dispersum** Small

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 16 (1934).

junceum Jacq.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 142 (1855).

latifolium Desr. in Lam.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 280 (1933).—*Fl.*

MELASMA Berg.—Vide *Alectra***indicum** Wettst.

Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, ix. 449 (1924).

orobanchoides Engl.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 339 (1929).

South African Gardening & Country Life, xxii. 111 (1932).

sessiliflorum Hiern

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 36 (1932).

MELASPHAERULA Ker-Gawl.**graminea** Ker-Gawl.

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1.), 70, 72 (1932).—*Veg.*

ramosa Klatt

I. Haeckel in Flora, cxxv. 37 (1930).

MELASTOMA Linn.**asperum** Bl.

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 39, 42 (1932).—*Hab.*

Bauchei Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*

candidum D. Don

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*

Makino, Ill. Flora Japan, [945] [1924].

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [39] [1931-34].

Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. t. 6, p. 29, 31 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1032 (1933).

MELASTOMA

- candidum** Nobotan Makino
Yakurō Kudō, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, iii. t. 19 (1933).
decemfidum Roxb.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*
denticulatum Labill.
C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 86 (1934).—*Fr.*
imbricatum Wall.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*
malabathricum Linn.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*
marianum Naud.
Kanehira, Flora Micronesica, 284 (1933).
normale D. Don
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*
osbeckioides Guillaumin
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*
polyanthum Bl.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*
*Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 15 (1930).—*Fr.*
repens Desr. in Lam.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*
Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 11 (1922).—*Hab.*
Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. t. 5 A (1933).
sanguineum Sims
Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. t. 7, p. 31 (1933).
setigerum Bl.
Resvoll in Tidsskr. Skogbruk, 1925, p. 297; et in Naturen, 1929, p. 325.—*Veg.*
theizans Humb. & Bonpl.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 57 (1887).
villosum Lodd.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 884 (1921).—*Fl.*

MELHANIA Forsk.

- coriacea** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 6 (1929).
Melanoxylon R. Br. in Ait.
A. Berger in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 29 (1926).—*Hab.*

MELIA Linn.

- Azedarach** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 86 (1924).
*E. J. Alexander in Addisonia, xii. t. 393 (1927).
Crevost & Pételot in Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 294 (1929): *vars.*
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [46] (1932).
— **australasica** C. DC.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 184 (1929).
— **japonica** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1022] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. vi. No. 7, p. 207, 208 (1929).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 253 (1931).—*Fl.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album) 520, 1573 (1933).
— **Toosendan** Makino
Yoshinaga in Journ. Jap. Bot. v. No. 5, p. 177, 178 (1928).
— **umbraculiformis** Berckm.
Calvino in Agric. Colon. Ital. xxii. 183 (1928).—*Hab.*
dubia Cav.
Stockdale in Empire Forestry Journ., vii. 46 (1928).—*Hab.*
sempervirens Sw.
M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 26 (1934).

MELIANDRA Ducke

- monadelpha** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 11 (1925).—*Fl.*

MELIANTHUS Linn.

- comosus** Vahl
Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 4 (1706); fide Linn.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 298 (1921).
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 54 (1925).—*Fl.*
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 305 (1934).
major Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 160, t. 54 (1925).

MELICA Linn.

- adhaerens** Hack. : & *var.*
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 10, 17, 18; t. 54, fig. 13–16 (1928).—*Veg.*
alata Nees : & *vars.*
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 6, 9, 33; t. 47, fig. 10–15 (1928).—*Veg.*
altissima Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 30 (1929).—*Fr.*
Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 287–316 hic inde (1932).
— **atropurpurea interrupta** Papp
Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 316, fig. 146 (1932).—*Fl.*
— **interrupta** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. i. t. 72 (1834).—*Fl.*
ampla Phil.
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 47, fig. 22–24 (1928).—*Veg.*
andina Haum.
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 17; t. 50, fig. 23–26 (1928).—*Veg.*
argentina E. Desv. in C. Gay : & *var.*
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 47, fig. 26–28, 30; t. 48, fig. 4 (1928).
argyrea Hack.
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 13 (1928).—*Veg.*
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. t. 4 (1930).—*Fl.*
aristata Thurb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 189 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 196 (1935).
arrecta Kunze
Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 296–306 hic inde (1932).
Aschersonii M. Schulze
Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 296–306 hic inde (1932).—*Fl.*
atropatana Schischk.
Schischkin in Bull. Mus. Géorgie, 1920–22, i. t. 1 (1922).
aurantiaca Desr. in Lam.
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 2–5, 11, 12, 15, 16, 22, 35; t. 46, fig. 1, 3, 10; t. 47, fig. 1–4; t. 48, fig. 10; t. 50, fig. 13, 16–19 (1928); et in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 354 (1928): & *vars.*
— **rigida** Papp
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. t. 4 (1930).—*Fl.*
Bauhini All.
Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 296–307 hic inde (1932): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 674 [1934].
bella Piper
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 191 (1923).
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 167 (1924).
A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 38 (1927).
Berteroana Phil.
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 48, fig. 6; t. 49, fig. 14–16 (1928).—*Fl.*
breviflora Boiss.
Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*
bulbosa Geyer
Jepson, Man. Fl. Pl. California, 98 (1923).
A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 40 (1927).
Silveus, Texas Grasses, 122 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 199 (1935).

MELICA

- cajamaricensis** Pilg.
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 48, fig. 12; t. 54, fig. 29, 31–33 (1928).
californica Scribn.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 205 (1935).
canescens Lavrenko
Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).
cepacea Scribn.
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 56 (1928).
chilensis Presl
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 17; t. 54, fig. 1–5 (1928).
ciliata Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 459 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 30 (1929).—*Fr.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 486 (1930): *vars.*
Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 287–307 (1932): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 674 [1934]: *subsp.*
Cupanii Guss.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1–2, fig. 57 (1923–24).—*Hab.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 486 (1930): & *vars.*
— **breviflora** Boiss.
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 132 (1932).
decumbens Thunb.
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 498 (1934).
decumbens Papp
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 10; t. 51, fig. 1–6 (1928).
flava Nees
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 49, fig. 1–3 (1928).—*Veg.*
frutescens Scribn.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 192 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 205 (1935).
fugax Boland.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 191 (1923).
A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 39 (1927).—*Veg.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 199 (1935).
Geyeri Munro
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 190 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 198 (1935).
glauca F. Schultz
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 905 (1928).
Gmelinii Turcz.
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, i. Gramin. 220 (1925).—*Fl.*
Fedtschenko, Flora Transbaicalica, i. 77 (1929).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 58 (1931).
Harfordii Boland.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 190 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 197 (1935).—*Fl.*
hyalina Doell. : & *var.*
Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 1, 7, 12, 14; t. 47, fig. 8; t. 48, fig. 9; t. 50, fig. 3–8 (1928).
imperfecta Trin.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 193 (1923).
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 169 (1924).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 52 (1935).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 204 (1935).—*Fl.*
inaequiglumis Boiss.
Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*

MELICA

inflata Vasey

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 192 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 200 (1935).

laxiflora Cav. : & var.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 7, 9, 18, 34; t. 47, fig. 9, 18-21 (1928).

litoralis Phil. : & var.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 21; t. 48, fig. 5; t. 49, fig. 3-10 (1928); et in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 354 (1928).

macra Nees

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 48, fig. 16; t. 55, fig. 20-25 (1928).

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. t. 4 (1930).—*Fl.*

majuscula Pilg.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 48, fig. 12; t. 54, fig. 19-22 (1928).

Mandonii Papp

Papp in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 354, 355 (1928).—*Fl.*; et in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 8, 12, 17; t. 52, fig. 10, 12-15 (1928).

minor Hack.

Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*

minuta Linn.

Kugler in Planta (Arch. Wiss. Bot.), v. 124 (1928).—*Veg.*

Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 296, 297, 316 (1932); & vars.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 753 (1933).—*Fl.*

mollis Phil.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 8; t. 49, fig. 21; t. 55, fig. 14-19 (1928).—*Veg.*

mutica Walt.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 18 (1929).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 202 (1935).

nitens Nutt.

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 385 (1918).—*Fl.*

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 170 (1924).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 18 (1929).

Silveus, Texas Grasses, 121 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 203 (1935).

nitida Phil.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 19; t. 48, fig. 7; t. 49, fig. 17, 18 (1928).

nutans Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 459 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 30 (1929).

Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 296-307 hic inde; 317, fig. 158 (1932); & vars.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 675 [1934]: & subsp.

pallida H. B. K.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 10; t. 48, fig. 14; t. 55, fig. 6-8 (1928).

papilionacea Linn.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 47, fig. 6-9; t. 48, fig. 1 (1928).

picta Koch

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 51 (1925).

Kugler in Planta (Arch. Wiss. Bot.), v. 124 (1928).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 30 (1929).

Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 306 (1932): var. & formae.

Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*

Pilgeriana Papp

Papp in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 355 (1928).—*Fl.*; et in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 4, 8, 10, 16, 17; t. 46, fig. 11; t. 52, fig. 1-9 (1928).

MELICA

pocillantha E. Desv. in C. Gay

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 10; t. 47, fig. 19; t. 48, fig. 15; t. 55, fig. 9-13 (1928).

Popoviciana Papp

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 8; t. 53, fig. 1-7 (1928).

Porteri Scribn.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 113 (1932).

Silveus, Texas Grasses, 120 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 201 (1935).

purpurascens Hitchc.

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 168 (1924).—*Fl.*

pyrifer Hack.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 10; t. 50, fig. 20-22 (1928).—*Veg.*

racemosa Thunb.

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 100 (1931).

ramosa Vill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 674 [1934]: & subsp.

—eligulata Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 486 (1930).

rectiflora Boiss. : & var.

Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 296-307 hic inde (1932).

sarmentosa Nees : & vars.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 7, 20, 34; t. 48, fig. 13; t. 54, fig. 34, 35; t. 55, fig. 1-5 (1928).

scabra H. B. K. : & var.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 48, fig. 11; t. 54, fig. 6-12 (1928).

scabrosa Trin.

Courtois, Herbar de Zi-ka-Wei (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 23 (1920).

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, i. Gramin. 223, t. 7, fig. 3 (1925).

secunda Regel

Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*

Smithii Vasey

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 189 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 195 (1935).—*Fl.*

sorrentini Lojac.-Po.

Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 317, fig. 161-64 (1932).

spectabilis Scribn.

A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 60 (1911).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 191 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 198 (1935).

stricta Boland.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 193 (1923).

A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 40 (1927).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 201 (1935).

Stuckertii Hack. : & var.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 46, fig. 9; t. 47, fig. 16, 17; t. 48, fig. 2 (1928).

subulata Scribn.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 190 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 197 (1935).

taurica Koch

Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*

tenuis Arech.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 50, fig. 6, 9-12 (1928).—*Veg.*

Torreyana Scribn.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 193 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 204 (1935).—*Fl.*

tortuosa Phil.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 10; t. 49, fig. 12, 13 (1928).—*Fl.*

MELICA

transsilvanica Schur

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 30 (1929).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 154 (1931).—*Hab.*

Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 287-97 hic inde (1932).—*Fl.*; & vars.

Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*

Turczaninowiana Ohwi

Lavrenko in Komarov, Flora URSS, ii. t. 26 (1934).—*Fl.*

uniflora Retz.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 30 (1929).

Papp in Engl. Jahrb. lxxv. 287-307 hic inde (1932); & vars.

violacea Cav. : & vars.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 48, fig. 8; t. 49, fig. 19-23; t. 50, fig. 1, 2 (1928).

Weberbaueri Pilg. : & vars.

Papp in Fedde, Repert. xxv. t. 45, fig. 10; t. 54, fig. 23-28 (1928).—*Veg.*; et in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 354 (1928).—*Fl.*

MELICHRUS R. Br.

urceolatus R. Br.

Ewart, Flora of Victoria, 927 (1930).

MELICOCCA Linn.

bijuga Linn.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 28 (1849). Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 69, t. 1 (1923).—*Hab.*

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, ii. t. 54 (1926).—*Fr.*

MELICOPE Forst.

papuana Lauterb.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 233 (1931).

ponapensis Lauterb.

Kanehira, Flora Micronesica, 156 (1933).

simplex A. Cunn.

Chilton, Riccarton Bush, New Zealand, 18 (1924).—*Veg.*

H. H. Allan in Genetica, vii. 289 (1925); et New Zealand Trees & Shrubs, 77 (1928).

Cockayne in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 3, fig. 1 (1929).—*Veg.*

stipitata C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvii. t. 2 (1926).

Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxvi. 299 (1926).

*tersim H. H. Allan

H. H. Allan in Genetica, vii. 289, 290 (1925).

MELICYTUS Forst.

fasciger Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 60 (1932).

lanceolatus Hook. f.

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 355 (1925); et in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 2, fig. d (1925).—*Fl.*

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*

macrophyllus A. Cunn.

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 355 (1925); et in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 2, fig. d (1925).—*Fl.*

micranthus longiusculus Cheesem.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*

*ramilanceolatus H. H. Allan

H. H. Allan in Genetica, xi. 507 (1929).—*Veg.*

MELILOTUS Adans.

alba Desr. in Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 133 [1914].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 325 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 162, p. 1121, 1122, 1246 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 274 (1931).—*Fl.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 20 (1935).—*Fr.*

MELILOTUS**altissima** Thuill.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 325 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1241 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 274 (1931).

Balbisiana Colla

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 56 (1833-37).

caerulea Desr. in Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914].

dentata Pers.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1240 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 274 (1931).

elegans Salzm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 133 [1914].

indica All.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1247 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 535 (1925).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 125 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).

italica Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 132 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1239 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).

macrorrhiza Pers.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 132 [1914].

messanensis All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 132 [1914].

neapolitana Ten.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 133 [1914].

officinalis Desr. in Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 133 [1914].

officinalis Auct.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 116 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1241, 1244, t. 162 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 274 (1931).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 20 (1935).—*Fr.*

— **prostrata** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.

parviflora Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 133 [1914].

suaveolens Ledeb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [382] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 100 (1933).

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 88 (1926).—*Fl.*

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 197 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 305 (1933).

sulcata Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 132 [1914]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1247 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 273 (1931).

vulgaris Willd.

Hayes, Nectar-prod. Pl. & Pollen, 21 (1925).—*Fl.*

wolgica Poir.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1238 (1923).

MELINIS P. Beauv.**Maitlandii** Stapf & Hubbard

Maitland & Hubbard in Kew Bull. 1927, p. 293.

minutiflora P. Beauv.

Kew Bull. 1922, p. 306, 307.

— **pilosa** Stapf

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 28 (1931).

MELIOSMA Bl.**cuneifolia** Franch.

Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlix. 24-25 (1924).—*Hab.*

J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 165 (1927).

Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 343 (1929).—*Hab.*

dentata Urb.

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 27 (1933).—*Veg.*

Herbertii Rolfe

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 30 (1933).—*Veg.*

lanceolata Bl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 516 (1922).

— **obliqua** Bl.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 55 (1922).

myriantha Sieb. & Zucc.

*Makino, Ill. Flora Japan, [978] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 285 (1933).

Oldhamii Miq.

Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 345 (1929).—*Hab.*

E. H. Wilson, China, Mother of Gardens, t. 44 (1929).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 231 (1933).—*Hab.*

panamensis Standl.

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 28 (1933).—*Veg.*

paupera Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 26, 27 (1933).

pungens Walp.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 171 (1927).—*Veg.*

rhoifolia Maxim.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-467, N-671 [1920?].—*Hab.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 563 (1927).

rigida Sieb. & Zucc.

Makino, Ill. Flora Japan, [978] [1924].

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 481 (1927); et Flora of Miki, Japan, fig. 250 (1932).

simplicifolia Walp.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, etc. 1920-22, t. Y-204 [1923].—*Hab.*

sumatrana Walp.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 56 (1922).

tenuis Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [977] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 286 (1933).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 305 (1927).—*Veg.*

Veitchiorum Hemsl.

Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 347 (1929).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 230 (1933).—*Hab.*

Wightii Planch.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 101 (1932).

MELISSA Linn.**altissima** Sibth. & Sm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 325 (1930) in ic.; *M. officinalis* in textu, p. 266.

Calamintha Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 251 (1780-93).

officinalis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 474 [1926].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2259, 2303, 2304, t. 230 (1927): & *formae*.

MELISSA**officinalis**

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 325 (1930) in textu, p. 266; *M. altissima* in ic.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 291 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 434 (1932).

MELITTIS Linn.**albida** Guss.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 425 (1932).

Melissophyllum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 225, p. 2470 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 491 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 425 (1932).

MELIODENDRON Hand.-Mazz.**Wangianum** Hu

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 198 (1935).

xylocarpum Hand.-Mazz.

Lee, Forest Botany of China, 905 (1935).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 197 (1935).

MELLOA Bur.**populifolia** Bur.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 281 (1931).

MELOCACTUS Link & Otto: *Cactus* (1)**bahiensis** Werderm.

Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 40 (1933).—*Hab.*

caesius H. L. Wendl.

*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 47 (1935).

communis Link & Otto

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 283 (1926).

depressus Hook.

Vaupel in Monatsschr. Kakteenk. xxxii. 39 (1922).

Thomsen, Kaktus, 134 (1935).

intortus Urb.

Desert Plant Life, v. 106 (1933); vii. 46 (1935).

Jansenianus Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 342 (1935).—*Veg.*

macracanthus Link & Otto

Backeberg, Neue Kakteen, 19 (1931).—*Hab.*

macrodiscus Werderm.

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 47 (1932).

matanzanus Leon

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 118 (1935).—*Hab.*

Maxonii Gürke

Weisse in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 130 (1931).—*Veg.*

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 93 (1935).

Neryi K. Schum.

Brückner in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 265 (1932).

obtusipetalus C. Lem.

Hennis in Gartenflora, lxxxi. 276 (1932).—*Veg.*

Oreus Miq.

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 58 (1933).—*Hab.*

unguispinus Backeb.

Backeberg, Neue Kakteen, 24, 27 (1931).

violaceus Pfeiff.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 47 (1931).

Zuccarinii Miq.

Weisse in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 130 (1931).—*Veg.*

MELOCANNA Trin.**bambusoides** Trin.

Troup, Silviculture Indian Trees, iii. fig. 396, 397 (1921).—*Hab.*

A. Arber in Ann. Bot. xl. 464 (1926).—*Fl.*

humilis Kurz

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 80 (1913).—*Veg.*

Fairchild, Exploring for Plants, 379 (1930).—*Veg.*

Zollingeri Kurz

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 81 (1913).—*Veg.*

MELOCHIA Blanco**concatenata** Linn.

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 29 (1923).—*Fr.*

corchorifolia Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [327] [1924].

lupulina Sw.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 163 (1926).—*Fl.*

nodiflora Sw.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 163 (1926).—*Fr.*

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 5 (1929).

Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 202 (1933).—*Fl.*

odorata Linn. f.

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 4 (1926).

peruviana Desr. in Lam.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. i. t. 3, fig. 2 (1755); fide Ed.

tomentosa Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 163 (1926).—*Fr.*

MELODINUS Forst.**fusiformis** Champ.

Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. 91, 92 (1932).

laevigatus Bl.

Pool, Bijdr. Kenn. Anat. Bouw Nederl.-Ind. Vergift. Apocynac. (Pharm. Weekbl.), 52, 53 (1928).

suaveolens Champ.

Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. 89 (1932).

Tournieri Pierre

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1099, 1103 (1933).

MELODORUM Hook. f. & Thoms.**glaucescens** Hance

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 31 (1930).—*Fr.*

Oldhamii Hemsl.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 519 (1927).

MELOTHRIA Linn.**argentea** Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1191 (1929).

argyrea Zimmerm.

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 4, 30, 46, 92, 112, 119 (1922).

Cucumis Vell.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 255 (1926).—*Fl.*

formosana Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 709 (1927).

guadalupensis Cogn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 255 (1926).

heterophylla Cogn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1059 (1921).—*Fl.*

indica Lour.

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvi. 199 (1932).

japonica Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [110] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 197 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1058 (1933).

leiosperma Cogn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 191 (1932).

leucocarpa Cogn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1059 (1921).—*Fl.*

longepedunculata Cogn.

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 20, 23, 30, 32, 46, 92, 112 (1922).

maderaspata Cogn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1059 (1921).—*Fl.*

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 9, 46, 92, 112 (1922).

Black, Flora S. Australia, 543 (1929).

MELOTHRIA**micrantha** F. Muell. ex Cogn.

Black, Flora S. Australia, 543 (1929).

pendula Linn.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1284 (1933).—*Fl.*

perpusilla Cogn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 190 (1932).

punctata Cogn.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 1, p. 4 [1923].

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 388 (1934).

samoënsis A. Gray

Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 15 (1924).

tomentosa Cogn.

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 30, 69, 92, 112 (1922).

tridactyla Hook. f.

Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 46, 92, 112 (1922).

MEMECYLON Linn.**acuminatum tenue** Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 869 (vide expl. 919) (1921).—*Fl.*

amplexicaule Roxb.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 815 (1922).

arcuato-marginatum Gilg

Büsgen in Mitt. Deutsch. Schutzgebiet. xxiii. II. 85 (1910).—*Veg.*

edule ovatum C. B. Clarke

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 869 (vide expl. 919) (1921).—*Fr.*

Elaeagni Bl.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. t. 453 (1922).

erubescens Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 767 (1921).

Fleuryi Jacq.-Fél.

Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. 149 (1935).

malabaricum Cogn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 178 (1932).

microphyllum Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 767 (1921).

octocostatum Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 66 (1935).

Spathandra Bl.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 215 (1927).

umbellatum N. L. Burm.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 114 (1925).

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 11 (1929).

MEMORA Miers**nodosa** Miers

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 68, 69 (1931).

MEMORIALIS Buch.-Ham.**hirta** Wedd.

Makino, Ill. Flora Japan, [603] [1924].

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 540 (1925).

Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 5 (1932).—*Fl.*

Matsudai Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 24 (1925).

neurocarpa Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 26 (1925).

pentandra Wedd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 539 (1925).

triandra Wedd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 541 (1925).

MENADENIUM Rafin.**labiosum** Cogn.

Hoehe, Alb. Orchid. Brasil. 135 (1930).

MENDONCIA Vell.**coccinea** Vell.

Harshberger in Torreya, xxix. 67 (1929).

MENIOCUS Desv.: *Alyssum***linifolius** DC.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 222 (1923-24).—*Hab.*

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 440 (1931).

MENISCIMUM Schreb.**palustre** Raddi

Fern Manual 1863, p. 81.

reticulatum Sw.

Bower, The Ferns, i. 97 (1923).—*Veg.*

simplex Hook.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 35 (1927).—*Veg.*

MENISCOGYNE Gagnep.**Petelotii** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 917 (1929).

MENISPERMUM Linn.**dahuricum** DC.

Makino, Ill. Flora Japan, [479] [1924].

diversifolium Gagnep.

Hollick in Mem. New York Bot. Gard. vii. t. 46 (1927).—*Veg.*

virginicum Linn.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 5 (1849).

MENKEA Lehm.**villosula** Black

Black, Flora S. Australia, 503 (1926).

MENODORA Humb. & Bonpl.**africana** Hook.

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 4, 5 (1932).

Coulteri A. Gray

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 95 (1932).—*Fl.*

decemfida A. Gray

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 8 (1932).

helianthemoides Engelmannii Steyermark.

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 5 (1932).

heterophylla Moric. ex DC.: & var.

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 4, 6 (1932).

integrifolia trifida Steyermark.

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 7 (1932).

intricata Brandeg.

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 4, 9 (1932).

junceae Harv.

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 10 (1932).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 13 (1932).—*Fl.*

longiflora A. Gray

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. 95, t. 4, 9 (1932).

pinnatisecta Steyermark.

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 8 (1932).

robusta A. Gray

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 4, 10 (1932).

scabra A. Gray

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 4, 7 (1932).

scoparia Engelm. ex A. Gray

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 4 (1932).—*Fr.*

spinescens A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 760 (1925).

Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 4, 11 (1932).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 375 (1935).

MENONVILLEA R. Br.**Comberi** Sandwith

Comber in Gard. Chron. Ser. III. xc. 249 (1931).

—*Hab.*

MENTHA Linn.

- alopecuroides** Hull
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 281 (1930).
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 130 (1930).
- aquatica** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 469 [1926].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2337, 2344-46, t. 224 (1927); & vars.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 444, 445 (1932): *subsp.* & *formae*.
—**capitata** Briq.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 896, 904 (1923).—*Veg.*
arvensis Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 88 (1922).
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 904 (1923).—*Veg.*; ii. t. 89 (1923): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 468 [1926].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2337, 2341-43, t. 224 (1927): *subsp.* & *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 445 (1932): *subsp.* & *formae*.
*Korsmo, Ugressfrö, t. 28 (1935).—*Fr.*
—**canadensis** Briq.
H. H. Smith in Bull. Public Mus. Milwaukee, iv. t. 20 (1923).—*Hab.*; vii. t. 22 (1933).
Harned, Wild Fl. Alleghanies, 435 (1931).
—**piperascens** Malinv.
*Makino, Ill. Flora Japan, [187] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 142 (1933).
- ***cardiaca** Baker
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 284 (1930).
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 130 (1930).
- ***carinthiaca** Host
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337 (1927).—*Veg.*; *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 447 (1932).
- citrata** Ehrh.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 282 (1930).
- clujensis** Prod.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 91 (1923) in ic.; *M. viridis clujensis* in textu, p. 124.
- ***dalmatica** Tausch
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 906 (1923).—*Veg.*; *vars.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337 (1927).—*Veg.*; *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 446, 447 (1932): *formae*.
- ***dumetorum** Schult.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 892, 906 (1923); & *vars.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337, 2353 (1927): & *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 443, 444 (1932): *formae*.
- ***gentilis** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337 (1927).—*Veg.*; *vars.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 285 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 446 (1932): *formae*.
- glabra** Colla
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 84 (1833-37).
- glabrior** Rydb.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 697 (1932).
- japonica** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [203] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 184 (1933).
- javanica** Bl.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 353 (1931).

MENTHA

- longifolia** Huds.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 895, 896 (1923).—*Veg.*; *vars.*
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 780 (1924).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 224, p. 2337, 2348-50 (1927); & *vars.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 478 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 441-43 (1932): *subsp.* & *formae*.
Post & Dinsomre, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 330 (1933).—*Fl.*
- Merdinah** Backer
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 354 (1931).—*Veg.*
- ***nilica** Jacq.: *forma* & *vars.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337 (1927).—*Veg.*
- Pateri** Prod.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 90 (1923) in ic.; *M. piperita Pateri* in textu, p. 124.
- piperita** Linn.
E. G. & A. Camus in Bull. Scient. & Indust. Maison Roure-Bertr. Ser. III. No. 4, t. 1, 2 (1911): *vars.*
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 160 (1912).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 224, p. 2337, 2354 (1927); & *vars.*
Kudelka in Kosmos, li. t. 1 (1927): *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 447 (1932).
- Pateri** Prod.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 90 (1923) in textu, p. 124; *M. Pateri* in ic.
- Pulegium** Linn.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 892 (1923).—*Veg.*; *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 468 [1926].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2340, t. 224 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 441 (1932).
- rotundifolia** Huds.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 469 [1926].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337, 2347 (1927): & *var.*
- ***rubra** Huds.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337 (1927).—*Veg.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 283 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 447 (1932).
- sachalinensis** Kudô
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 83 (1920).
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921).—*Fl.*
- silvestris** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 469 [1926]; & *subsp.*
—**stenostachya** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 321 (1930).
- spicata** Linn. emend. Huds.: & *var.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2351, 2352 (1927).
- ***suavis Maximiliana** Gams
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337 (1927).—*Veg.*
- ***verticillata** Linn.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 892, 904, 906 (1923); & *vars.*
Meinke in Bot. Archiv, xix. 430 (1927).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2337, 2355, 2356 (1927): *vars.* & *forma*.
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 481 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 446 (1932): *formae*.

MENTHA

- viridis** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 441 (1932).
—**clujensis** Prod.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 91 (1923) in textu, p. 124; *M. clujensis* in ic.
—**crispa** Benth.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1461 (1933).
- MENTOCALYX** N. E. Br.
Muirii N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 252 (1927).
velutina N. E. Br.
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 258, 259 (1931).
Tischer in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 73 (1932).—*Veg.*
- MENTZELIA** Linn.—Vide *Acrolasia*, *Bartonia* Sims
- adhaerens** Benth.
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4 (1934).—*Fr.*
- affinis** Greene
Jaeger, California Deserts, 144 (1933).
- albicaulis** Dougl. ex Hook.
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4, 5 (1934).—*Fl.*
- arborescens** Urb. & Gilg
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4 (1934).—*Fr.*
- aspera** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 248 (1926).
*Britton in Addisonia, xv. t. 504 (1930).
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4 (1934).
- asperula** Wooton & Standl.
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4 (1934).—*Veg.*
- aurea** Nutt.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 21 (1927).
- corumbaensis** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Bot. t. 126 (1915).
- dispersa** S. Wats.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 651 (1925).
- floridana** Nutt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 897 (1933).—*Fl.*
- hispida** Willd.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 248 (1926).—*Fl.*
- laevicaulis** Torr. & Gray
Ferguson in Sierra Club Bull. xi. t. 44 (1921).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 649 (1925).
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4 (1934).—*Fl.*
Munz, Man. S. Calif. Bot. 321 (1935).
- Lindleyi** Torr. & Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 650 (1925).
Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 367 (1926).
J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 250 (1927).
- longiloba** Darl. in g.
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 6 (1934).
- micrantha** Torr. & Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 650 (1925).
- multiflora** A. Gray
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 79 (1933).
- oreophila** Darl. in g.
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 6 (1934).
- reflexa** Coville
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4 (1934).—*Fr.*
- Torreyi** A. Gray
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 4 (1934).—*Fr.*
- tricuspidis** A. Gray
Darlington in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 5 (1934).

MENYANTHES Linn.**trifoliata** Linn.

- *Bulliard, *Herbier de la France*, i. & ii. t. 131 (1780-93).
 *Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, i. t. 79 (1922).
 *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 410 [1924].
 *Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III*, t. 214, p. 1956, 1958-60, 1962 (1927).
 Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 403 (1932).

MENZIESIA Sm.**ciliicalyx** Maxim.

- Makino, *Ill. Flora Japan*, [928] [1924].
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 46 (1927).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 736 (1933).

glabella A. Gray

- Standley, *Plants Glacier National Park*, 77 (1927).

lasiophylla Nakai

- Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 49 (1927).

nudipes Honda

- T. Ito, *Flora of Miekén, Japan*, fig. 237 (1932).

pentandra Maxim.

- Makino, *Ill. Flora Japan*, [930] [1924].
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 51 (1927).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 737 (1933).

purpurea Maxim.

- Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 44 (1927).

sikokiana Nakai

- T. Ito, *Flora of Miekén, Japan*, fig. 238 (1932).

tubiflora Koidz.

- Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 48 (1927).

MEPHITIDIA Reinw.: *Lasianthus***japonica** Nakai

- Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 525 (1927).
 Honda & Sakisaka, *Syst. Pl. Japon.* 391 (1931).—*Fl.*

- T. Ito, *Flora of Miekén, Japan*, fig. 210 (1932).

satsumensis Nakai

- Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 527 (1927).

MERATIA Loisel.**praecox** Rehd. & Wils.

- Makino, *Ill. Flora Japan*, [1100] [1924].
 Honda & Sakisaka, *Syst. Pl. Japon.* 200 (1931).
 Liu, *Syst. Bot. Fl. Fam. N. China*, 123 (1931).

retusa Auct.?

- Trelease, *Winter Botany*, 67 (1918).—*Veg.*

MERCURIALIS Linn.**annua** Linn.

- *Bulliard, *Herbier de la France*, i. & ii. t. 159; iii. & iv. t. 235 (1780-93).
 *Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I*, t. 177, p. 117, 127, 129, 190 (1924).
 *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 549 [1929]: & *vars.*
 Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 315 (1932).

leiocarpa Sieb. & Zucc.

- Makino, *Ill. Flora Japan*, [346] [1924].

ovata Sternb. & Hoppe

- Szafer et al., *Flora Polska*, ii. 95 (1921).
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I*, t. 133 (1924).
 Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 315 (1932).

perennis Linn.

- *Bulliard, *Herbier de la France*, iii. & iv. t. 303 (1780-93).
 *Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, ii. t. 245 (1922).
 *Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I*, t. 177, p. 114, 130, 131, 190 (1924).
 *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 549 [1929].
 Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 315 (1932).

tomentosa Linn.

- *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 550 [1929].

MERENDERA Ramond**attica** Boiss. & Sprun.

- Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 220 (1925).

Bulbocodium Ramond

- *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 572 [1929].

Jolantae Czern.

- Czerniakovska in Komarov, *Flora URSS*, iv. t. 2 (1935).—*Fl.*

robusta Bunge

- Popov, *Manual Fl. Tashkent*, fasc. 1-2, fig. 89 (1923-24).—*Hab.*

- Smolsky & Smirnow in *Bull. Appl. Bot. Lenin-*

- grad, xxvi. iv. 240 (1931).—*Hab.*

- Fedtschenko et al., *Fl. Turkmenii*, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 248 (1932).

- Czerniakovska in Komarov, *Flora URSS*, iv. t. 2 (1935).

sobolifera Fisch. & Mey.

- Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 218 (1925).

- Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 427 (1930).

- Post & Dinsmore, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, Ed. 2, ii. 615 (1933).—*Fl.*

- Czerniakovska in Komarov, *Flora URSS*, iv. t. 2 (1935).

trigyna Woron.

- Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, *Fl. Tiflis* (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 93 (1925).

MERIANDRA Benth.**benghalensis** Benth.

- Cavara in *Bull. Ort. Bot. Napoli*, viii. 214, 215 (1926).

- Palumbo in *Trav. Lab. Mat. Méd. Paris*, xxiii. Pt. 5, p. 11, 20, 21, 25 (1932).

MERIANIA Sw.**leucantha** Sw.

- Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, v. 360 (1926).

longipes Triana

- Hoehne, Obs. & Contrib. *Flora & Phytophysion.* Brasil, i. 20 (1926).

MERICARPAEA Boiss.**vallantioides** Boiss.

- Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 193 (1930).

MERISMOSTIGMA Sp. Moore**neocaledonicum** Sp. Moore

- Sp. Moore in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlv. t. 20 (1921).

MEROSTACHYS Spreng.**ternata** Nees

- A. Arber in *Ann. Bot.* xliii. 771 (1929).—*Fl.*

MERREMIA Dennst.**angustifolia** Hall. f.

- Irvine, *Plants of the Gold Coast*, 283 (1930).

cissoides Hall. f.

- Correa, *Diccion. Pl. Utcis Brasil*, i. 428 (1926).

emarginata Hall. f.

- Tadulingam & Venkatanarayana, *Handb. S. Indian Weeds*, 43, 50, 210 (1932).

Gorinii Chiov.

- Chiovenda, *Flora Somalia*, ii. 325 (1932).

Rondoniana Hoehne

- Hoehne in *Anexos Mem. Inst. Butantan*, Secq. Bot. i. vi. t. 13 (1922).

MERRILLIA Swingle**caloxylon** Swingle

- Ridley, *Flora Malay Peninsula*, i. 354 (1922).

- Foxworthy in *Malayan Forest Records*, No. 3, p. 168 (1927).

MERRILLIODENDRON Kanehira**rotense** Kanehira

- Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, xlviii. 921 (1934).

MERTENSIA Roth—Vide *Pneumaria***alpina** G. Don

- Holm in *Mem. Nat. Acad. Sc. Washington*, xix. iii. t. 5 (1923).

asiatica Macbr.

- Makino, *Ill. Flora Japan*, [220] [1924].

Bakeri lateriflora A. Nels.

- Ashton, *Pl. Rocky Mt. Nat. Park*, 100 (1933).—*Hab.*

MERTENSIA**brachyloba** Greene

- Pope in *Bot. Gazette*, lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.*

ciliata G. Don

- Ashton, *Pl. Rocky Mt. Nat. Park*, 100 (1933).

stomatechoides Jeps.

- Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 842 (1925).

echioides Benth.

- *Blatter, *Beautiful Flowers of Kashmir*, ii. t. 44 (1929).

Horneri Piper

- T. Hay in *Gard. Chron. Ser. III*. xciii. 221 (1933).

kamtschatica DC.

- Hultén, *Flora Kamtschatka & Adjacent Islands* (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 1, fig. f-h (1930).—*Fr.*

lanceolata DC.

- Ramaley, *Colorado Plant Life*, 80, fig. 39 (1927).

- Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 672 (1932).

- O. A. Stevens in *Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269*, p. 25 (1933).—*Hab.*

longiflora Greene

- Gabrielson, *Western Amer. Alpines*, 157 (1932).—*Hab.*

maritima S. F. Gray

- *Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, Suppl. t. 580 (1926).

- Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III*. 2126 (1927).

asiatica Takeda

- Komarov, *Fl. Penins. Kamtschatka*, iii. (Acad. Sc. USSR), t. 6 (1930).—*Hab.*

multikioides C. B. Clarke

- Gard. Chron. Ser. III*. lxxxv. 323 (1929).

- *Coventry, *Wild Flowers Kashmir*, iii. t. 46 (1930).

paniculata G. Don

- Hultén, *Flora Kamtschatka & Adjacent Islands* (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 1, fig. i (1930).—*Fr.*

- Marie-Victorin, *Flore Laurent.* 455 (1935).

pilosa G. Don

- Ostenfeld in *Skrift Norske Vidensk.-Akad. Kristiania*, 1909, No. 8, t. 2.

primuloides C. B. Clarke

- *Noel, *Some Wild Flowers of Kashmir*, t. 270 (1903).

pterocarpa yezoënsis Tatewaki & Ohwi

- Takeda & Tanabe, *Kôzan Shokubutu Shasin* Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 408 (1932).

pulmonarioides Roth

- *P. Miller, *Figs. Pl. Gard. Dict.* ii. t. 212 (1758); *vide* Ed.

rivularis DC.

- Hultén, *Flora Kamtschatka & Adjacent Islands* (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 1, fig. j (1930).—*Fr.*

japonica Takeda

- Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 923 (1933).

Sampsonii Tidestr.

- A. W. Sampson, *Native Amer. Forage Plants*, 340 (1924).

tibetica C. B. Clarke

- *Coventry, *Wild Flowers Kashmir*, i. t. 36 [1923].

- *Blatter, *Beautiful Flowers of Kashmir*, ii. t. 44 (1929).

MERTENSIA H. B. K.: *Celtis***laevigata** H. B. K.

- Flett, *Features Flora Mt. Ranier Nat. Park*, 30 (1922).

MERTENSIA Willd.**simplex** Desv.

- Deniker, *Atl. Man. Bot.* t. 173 (1886).

MERYTA Forst.**Senftiana** Volkens

- Kanehira, *Flora Micronesica*, 291 (1933).

Sinclairii Seem.

- Grindrod in *The Garden*, lxxxv. 422 (1921).—*Hab.*

- Aston in *Journ. New Zeal. Inst. Hort.* iii. 41 (1932).—*Hab.*

MESADENIA Rafin.: *Cacalia***reniformis** Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1476 (1933).—*Fl.*

tuberosa Britton

Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 873 (1932).

MESADENUS Schlechter**lucayanus** Schlechter

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 383 (1933).—*Fl.*

MESANTHEMUM Koern.**Rutenbergianum** Koern.

Ruhland in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xva, 47 (1930).

MESCHITES Müll. Arg.**sulfurea** Müll. Arg.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 287 (1931).

MESEMBRYANTHEMUM Linn.**acinaciforme** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 38 (1931).—*Hab.*

aequilaterale Haw.

Black, Flora S. Australia, 218 (1924).—*Fl.*

Huber in Bot. Archiv, v. 21 (1924).—*Fr.*

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 22 (1927).

Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 144 (1930).—*Hab.*

albatum L. Bolus

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, I. A; II. A, 1 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 8, 10 (1928).—*Fl.*

albipunctum N. E. Br.

Roeder, Sukkulente, Ed. 4, t. 19 (1931).—*Hab.*

aloides Haw.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 54 (1922).

angulatum Thunb.

Bois in Rev. Hort. 1926, p. 266, 267.

aurantiacum grandiflorum Hort. Burch.

Desert Plant Life, vii. 45 (1935).—*Hab.*

auratum Sond.

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, I. B (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 8 (1928).—*Fl.*

aureum Linn.

*A. Berger in Addisonia, x. t. 346 (1926).

australe Soland. in Ait.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 9 (1928).—*Hab.*

bicolor Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 177, fig. 1 (1757); fide Ed.

binum N. E. Br.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 263 (1927).

blandum roseum Hort.

*van Laren, Vetplanten, 26 (1932).

caducum Ait.

[L. Bolus] in S. African Gardening & Country Life, xvii. 238 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 68 (1928).

calcareum Marloth

*Werdermann, Blühende Sukkulente (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 12 (1931).—*Hab.*

caninum Lam.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 177, fig. 2 (1757); fide Ed.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 365 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 88–90 (1928).

Caroli-Schmidtii Dinter & Berger

Gartenwelt, xxxiv. 461 (1930).—*Veg.*

caulescens Mill.

Huber in Bot. Archiv, v. 12 (1924).—*Veg.*

chilense Molina

Munz, Man. S. Calif. Bot. 154 (1935).

clavifolium L. Bolus

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, IV. d (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 13 (1928).—*Veg.*

MESEMBRYANTHEMUM**Comptonii** L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 413 (1931).

concinnum N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 126 (1921).

conspicuum Haw.

Urban in Gartenwelt, xxxi. 13 (1927).

Cooperi Hook. f.

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cclxxxv (1935).—*Veg.*

crassipes Marloth

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 73 (1922).

crassulinum DC.

Preston in Irish Gardening, xi. 135 (1916).

criniflorum Linn. f.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, ii. No. 20, p. 4 [1924].—*Hab.*

Klaus in Gartenflora, lxxxiii. 199 (1934).—*Hab.*

A. P. Balfour in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 87 (1934).

croceum Jacq.

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, II. c (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 10 (1928).—*Fl.*

deflexum Soland. in Ait.

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 103, fig. c (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 15 (1928).

depressum Haw.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 63 (1849).

Derenbergianum Dinter

Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 65 (1928).

difforme Linn.

Huber in Bot. Archiv, v. 14 (1924).—*Veg.*

digitatum Soland. in Ait.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 102 (1923).

dissitum N. E. Br.

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 272 (1927).

elegans Jacq.

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 103, fig. A (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 15 (1928).

emarginatum Linn.

*E. J. Alexander in Addisonia, xviii. t. 590 (1933).

erminium Haw.

Tischer in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 292 (1927).

europaeum Hort.

Roeder, Sukkulente, Ed. 4, t. 18 (1931).—*Hab.*

evolutum N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 223 (1921).

N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 260 (1931).

falciforme Haw.

Jacobsen, Die Sukkulente, 155 (1933).

fissoides Haw.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 279 (1928).

Forskalii Hochst.

Stocker in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xviii. t. 6 (1927).—*Hab.*

fragrans Salm-Dyck

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8937 (1922).

Francisci Dinter & Schwant.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulente, ii. 20 (1925).—*Veg.*

Friedrichae Dinter

Gartenflora, lxxvi. 177 (1927).

furvum L. Bolus

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 108 (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 16 (1928).

geminiflorum Haw.

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cclxxxix (1935).—*Veg.*

MESEMBRYANTHEMUM**halenbergensense** Dinter & Schwant.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulente, ii. 18 (1925).—*Hab.*

hamatum L. Bolus

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 251 (1927).

Heathii N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 151 (1921); lxxviii. 272 (1925).—*Fr.*

herbeum N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 138 (1921).

heteropetalum Haw.

Huber in Bot. Archiv, v. 9, 14 (1924).—*Veg.*

Johannis-Winkleri Dinter & Schwant.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulente, ii. 19 (1925).—*Hab.*

Julii Dinter & Schwant.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulente, ii. 27 (1925).—*Veg.*

junceum Haw.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 15, 19, 26 (1924).

lapidiforme Marloth

Schwantes in Zeitschr. Sukkulente, i. 7 (1923).

laxum Willd.

*F. P. Morris in Victorian Naturalist, I. t. 1 (1933).

Lehmannii Eckl. & Zeyh.

Huber in Bot. Archiv, v. 12, 13 (1924).—*Veg.*

leptaleum Haw.

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, I. c (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 8 (1928).—*Fl.*

Lericheanum Dinter & Schwant.

Derenberg in Zeitschr. Sukkulente, ii. 133 (1925).

Lesliei N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 250, 251 (1921).

*Praeger, Aspects Plant Life, frontisp. fig. 12, p. 21 (1921).—*Veg.*

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, ii. No. 16, p. 7 [1924].—*Hab.*

Gartenflora, lxxvi. 177 (1927).**Levynsiae** L. Bolus

Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 49, p. 1 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 239 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 70 (1928).

lineare Thunb.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 125 (1921).—*Hab.*

longifolium L. Bolus

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, x. t. 397 (1930).

longum Haw.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 151, 207 (1921); lxxviii. 272 (1925).—*Fr.*

lunatum Willd.

Troitsch in Gartenwelt, xxxv. 180 (1931).

lupinum Haw.

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cclxxxiii (1935).—*Veg.*

macellum N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 138 (1921).

magnipunctatum Haw.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulente, ii. 161 (1926).

*Werdermann, Blühende Sukkulente (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 10 (1931).—*Hab.*

Margaretae Schwant.

Schwantes in Monatsschr. Kakteenk. xxxi. 170, 171 (1921).

Marianae L. Bolus

*L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, II. A, 2 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 10 (1928).—*Fl.*; et in Flowering Plants S. Africa, x. t. 393 (1930).

MESEMBRYANTHEMUM

maritimum L. Bolus

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, I. F; II. A, 3 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 8, 10 (1928).—*Fl.*

maximum Haw.

Huber in Bot. Archiv, v. 12 (1924).—*Veg.*

microspermum Dinter & Derenb.

Derenberg in Zeitschr. Sukkulentenkunde, ii. 266, 267 (1926).

minutum Haw.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 63 (1849).

multiflorum Haw.

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 11 (1932).—*Hab.*

mustellinum Salm-Dyck

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, II. A, 4 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 10 (1928).—*Fl.*

Nelii Schwant.

*Werdermann, Blühende Sukkulenten (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 21 (1931).—*Hab.*

Nissenii Dinter

Tischer in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlii. 62 (1927).—*Veg.*

nodiflorum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920]: & *subsp.*

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 281 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 78, fig. B (1928).—*Fl.*

obconellum Haw.

Tischer in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 266 (1930).

octonarium L. Bolus

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 271 (1927).

octophyllum Haw.

*N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, t. 2 (1931).—*Veg.*

Orpenii N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 303 (1921).

oviforme N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 207 (1921).

papulosum Linn. f.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 281 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 78, fig. F (1928).—*Fl.*

perfoliatum Mill.

Jahandiez in Rev. Hort. 1932, p. 195.

perviride Haw.

Huber in Bot. Archiv, v. 11 (1924).—*Veg.*

Pillansii Kensis

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 110 (1923).

pilosulum N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 151 (1921); lxxviii. 272 (1925).—*Fr.*

piluliforme N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 207 (1921).—*Veg.*

piscodorum N. E. Br.

N. E. Brown in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 79 (1931).

pisiforme Haw.

Jacobsen in Gartenwelt, xxxv. 181 (1931).—*Veg.*

procumbens Haw.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, II. G; III. D (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 10, 15 (1928).—*Fr.*

proximum N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 223 (1921).—*Veg.*

Huber in Bot. Archiv, v. 12 (1924).—*Veg.*

[L. Bolus] in S. African Gardening & Country Life, xvii. 239 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 71 (1928).

MESEMBRYANTHEMUM

pseudo-truncatellum A. Berger

Kakteenkunde, 1933, p. 2, 45.—*Hab.*

pubescens Haw.

Jacobsen in Gartenwelt, xxxv. 181 (1931).—*Veg.*
Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCLXXX (1935).—*Veg.*

purpureostylum L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, II. D (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 10 (1928).—*Fl.*

pygmaeum Haw.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 29 (1924).

pyropeum Haw.

Huber in Bot. Archiv, v. 22 (1924).—*Fl.*

recumbens N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 303 (1921).

resurgens Kensis

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCLVI (1935).—*Veg.*

rhopalophyllum Schlechter & Diels

Tischer in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 292 (1926).

Succulenta, viii. xii. 183 (1926).—*Hab.*

Gartenflora, lxxvi. 178 (1927).

*Werdermann, Blühende Sukkulenten (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 11 (1931).—*Hab.*
Roeder, Sukkulenten, Ed. 4, t. 20 (1931).—*Veg.*

rubricaula Haw.

Jahandiez in Rev. Hort. 1932, p. 181.—*Hab.*

Ruedebuschii Dinter

Gartenwelt, xxxiv. 461 (1930).—*Veg.*

rupestre L. Bolus

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 102, fig. B (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 15 (1928).

Ruschiorum Dinter & Schwant.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenkunde, ii. 21 (1925).—*Veg.*

***Schickii** Hort.

PoinDEXter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 51 (1934).

scutatum L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 126 (1928).—*Veg.*; et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 59, 60 (1928).

Shandii N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 151 (1921); lxxviii. 272 (1925).—*Fr.*

simulans Marloth

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 223 (1921).

Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenkunde, ii. 157 (1926).

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 56 (1933).—*Hab.*

speciosum Haw.

*J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 224 (1930).—*Hab.*

spectabile Haw.

*Boynton in Addisonia, x. t. 338 (1925).

spiniforme Haw.

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, IV. B (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 13 (1928).—*Veg.*

stellatum Mill.

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9103 (1926).

stelligerum Haw.

Huber in Bot. Archiv, v. 12, 19 (1924).

Stephanii Schwant.

Kakteenkunde, 1933, p. 46.

stipulaceum Linn.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 253 (1927).

subincanum Haw.

Huber in Bot. Archiv, v. 16 (1924).—*Fl.*

testiculare N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 207 (1921).—*Veg.*

MESEMBRYANTHEMUM

testiculare

Roeder, Sukkulenten, Ed. 4, t. 20 (1931).—*Veg.*

*Werdermann, Blühende Sukkulenten (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 22 (1931).—*Hab.*: *vars.*

tinctum L. Bolus

*L. Bolus in Fl. Plants S. Africa, vii. t. 279 (1927).

tuberculatum Mill.

Roeder, Sukkulenten, Ed. 4, t. 20 (1931).—*Veg.*

Tugwelliae L. Bolus

*L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 1, p. 5 [1923].—*Hab.*; et in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 3 (1927).

turbiniiforme Haw.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 250 (1921).—*Hab.*

uncinatum Linn.

Huber in Bot. Archiv, v. 12, 16 (1924).

vallis-Mariae Dinter & Schwant.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulentenkunde, ii. 23 (1925).—*Hab.*

violaceum DC.

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 103, fig. D (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 15 (1928).

vittatum N. E. Br.

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 62 (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 127 (1928).—*Hab.*

Wettsteinii A. Berger

Graumann in Gartenwelt, xxxiii. 457 (1929).

*Werdermann, Blühende Sukkulenten (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 9 (1931).—*Hab.*

Roeder, Sukkulenten, Ed. 4, t. 20 (1931).—*Veg.*

MESOCHLAENA R. Br.

polycarpa Bedd.

Blatter, Ferns of Bombay, 126 (1922).

MESONA Bl.

procumbens Hemsl.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 333 (1927).

Yamamoto in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxxviii (Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa, vi), 557 (1934).

MESOSPINDIUM Reichb. f.

jucundum Reichb. f.

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 25 [1926].

sanguineum Reichb. f.

Britten & Gower, Orchids Amat. 224 [1879].—*Fl.*

MESPILODAPHNE Nees: *Ocotea***glauca** Meissn.

Berry in Proc. U.S. Nat. Mus. lxii. Art. 14 (1923).—*Veg.*

pretiosa Nees

E. G. & A. Camus in Bull. Scient. & Indust. Roure-Bertr. Ser. III. No. 2, t. 1, 2 (1910).

racemosa Dang.

Lecomte, Madagascar, t. 15 (1922).

Sassafras Meissn.

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 87 (1916).—*Fr.*

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 455 (1926).

Tapack Dang.

Lecomte, Madagascar, t. 15 (1922).

MESPILOS Auct.: *Amelanchier* (1), *Cotoneaster* (2),

**Crataegomespilus* (3), *Crataegus* (4), *Mespilus* Linn. (5)

MESPILOS Linn. (5)

Amelanchier Linn. (1)

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [25] (1825-34).

germanica Linn. (5)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 185 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 146, p. 727, 740, 741 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 236 (1931).

MESPILUS

- *grandiflora** Sm. (3)
Jahn in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, t. 8.
monogyna All. (4)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 570 (1925).
tomentosa Ait. (2)
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pf. iv. t. [29] (1825-34) in ic.; *Cotoneaster tomentosa* in textu.

MESUA Linn.

- ferrea** Linn.
*Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 9 (1921).
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 136-37 (1927).

METALASIA R. Br.

- muricata** R. Br.
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 259 [1929].

METANARTHECIUM Maxim.

- luteo-viride** Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [681] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 123 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 668 (1933).

METAPLEXIS R. Br.

- japonica** Makino
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 76 (1920).
*Makino, Ill. Flora Japan, [236] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 186 (1933).
Wickes, Flowers of Peitaiho, No. 1, p. 69 (1926).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1077 (1933).
Stantonii Roem. & Schult.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 266 (1932).

METASTELMA R. Br.

- Blodgettii** A. Gray
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1075 (1933).—*Fl.*
cordatifolium A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 25 (1931).
Dusenii Malme
Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 1 (1927).
heterodontum A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 25 (1931).

METAXYA Presl

- rostrata** Presl
Bower, The Ferns, ii. 289-91 (1926); iii. 233 (1928).

METOPIMUM Engl.

- toxiferum** Krug & Urb.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 659 (1922).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 808 (1933).—*Fl.*

METRODOREA St. Hil.

- pubescens** St. Hil. & Tul.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 96 (1916).—*Fr.*

METROSIDEROS Banks

- collina polymorpha** Rock
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 64 (1930).
costata Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
excelsa Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
fulgens Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
gummifera Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
myrtifolia Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*

METROSIDEROS

- nodosa** Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
perforata A. Rich.
Cockayne, New Zealand Pl. Ed. 3, p. 72 (1927).—*Veg.*; et. in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 29 (1928).—*Hab.*
polymorpha Gaudich.
Porsch in Biol. Generalis, vi. 141 (1930).
salicifolia Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
scandens Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
semperflorens Lodd.
Lindner in Gartenwelt, xxxv. 137 (1931).
spectabilis Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*
umbellata Cav.
Du Rietz in Acta Phytogeogr. Suecica, iii. 1. 58 (1931).—*Hab.*
viminalis Soland. ex Gaertn.
W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 67 (1928).—*Fr.*

METROXYLON Rottb.

- amicarum** Hook. f.: & vars.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 5 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 5, t. 111-13 (1921).
bougainvillense Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 6 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 6, t. 114 (1921).—*Fr.*
laeve Mart.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-234, v-236 [1923].—*Hab.*
Paravicini in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xviii. t. 15 (1927).—*Hab.*
Rumphii Mart.: & vars.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 6 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 6, t. 105-07 (1921).
Sagu Rottb.: & vars.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 6 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 6, t. 104, 106, 107 (1921).
salomonense Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 6 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 6, t. 104 (1921).—*Fr.*
squarrosus Becc.: & vars.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 6 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 6, t. 108 (1921).—*Fl. & Fr.*
upoluense Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 107 (1921).—*Fr.*
vitense Benth. & Hook. f.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. ii. t. 110 (1921).
Warburgii Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, ii. t. 5 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 5, t. 109 (1921).

MEUM Auct.: *Ligusticum* Linn. (1), *Meum* Adans. (2)

- MEUM** Adans. (2)
athamanticum Jacq. (2)
Johns, Flowers of the Field, Ed. Boulger, 319 (1905).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 224 [1920].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. t. 200, p. 1303 (1926).
Mutellina Gaertn. (1)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 224 [1920].

MEYENIA Nees

- Hawtayneana** Nees
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 30 (1926).—*Fl.*

MEYEROPHYTUM Schwant.

- Meyeri** Schwant.
Jacobsen, Die Sukkulente, 161 (1933).—*Veg.*

MEYNA Roxb.

- velutina** Robyns
Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 238, 239 (1928).

MEZIOTHAMNUS Harms

- brevifolius** Harms
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 109 (1930).

MEZONEURUM Desf.

- cucullatum** Wight & Arn.
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 14 (1923).—*Fr.*
Koorders, Exkursioensfl. Java, iv. Abt. 7, p. 924 (1926).
enneaphyllum Wight & Arn.
Koorders, Exkursioensfl. Java, iv. Abt. 7, p. 925 (1926).
kavaiensis Hilleb.
Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [31] (1935).
Koordersii Back.
Koorders, Exkursioensfl. Java, iv. Abt. 7, p. 926 (1926).
pubescens Desf.
Koorders, Exkursioensfl. Java, iv. Abt. 7, p. 923 (1926).

MIBORA Adans.

- verna** P. Beauv.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 647 [1931].

MICHELIA Linn.

- celebica** Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 9 (1922).
compressa Maxim.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-465 [1920?].—*Hab.*
Makino, Ill. Flora Japan, [1114] [1924].
doltsopa Buch.-Ham. ex DC.
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xci. 423; xcii. 42, 42, 267 (1932).—*Hab.*
excelsa Bl.
Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 3-5 (1921).—*Hab.*
Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 72, t. 3 (1924).
fuscata Bl.
Trelease, Winter Botany, 64 (1918).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 415 (1933).
Kachirachirai Kanehira & Yamam.
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 13, 15, t. 1 (1926).
Maudiae Dunn
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 157 (1935).
Heywood in Hong Kong Naturalist, vi. t. 19 (1935).—*Fl.*
sinensis Hemsl. & Wils.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 69 (1929).
Wilsonii Finet & Gagnep.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 70 (1929).

MICHELIELLA Briq.

- verticillata** Briq.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1179 (1933).—*Fl.*

MICONIA Ruiz & Pav.—Vide *Cyanophyllum*

- angustispica** Blake
Blake in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. t. 5 (1922).
brasiliensis Triana
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 194 (1916).—*Fr.*
Cabucu Hoehne
Hoehne in Ostenia, 292, 294 (1933).
Camposnovaesii Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 15 (1922).
Caribaea Domin
Domin in Preslia, ix. t. 1 (1930).
cubatanensis Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 15 (1922).

MICONIA

- foveolata** Cogn.
Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dept. Agric. Porto Rico, xii), fig. 47 (1928).—*Hab.*
- impetiolaris** D. Don
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 55 (1931).
- Killipii** Gleason
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 375 (1925).—*Fl.*
- laevigata** DC.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 373 (1926).
- magnifica** Triana
Bot. Archiv, ix. 443, 444, 457 (1925).—*Fl.*
- matto-grossensis** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 16 (1922).
- nambyquarae** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 14 (1922).
- oinochrophylla** Donn. Sm.
Gleason in Papers Michigan Acad. Sc. & c. xvii. t. 21 (1933).
- pachyphylla** Cogn.
Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dept. Agric. Porto Rico, xii), fig. 46 (1928).—*Hab.*
- Robinsoniana** Cogn. in Robinson
Amer. Journ. Bot. xxii. 277 (1935).—*Hab.*
- Shattuckii** Standl.
Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 16 (1933).
- sphagnicola** Urb. & Ekm.
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 11, t. 2 (1931).
- stenocardia** Cogn.
Herzog in Engler & Drude, Veget. Erde, xv. 135 (1923).—*Hab.*
- stephananthera** Ule
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 14 (1922).
- subnodosa** Triana
Gleason in Papers Michigan Acad. Sc. & c. xvii. t. 22 (1933).
- theaezans** Glazioviana Cogn.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 196 (1916).
- turgida** Gleason
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 453 (1925).—*Fl.*
- Willdenovii** Klotzsch
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 258 (1916).—*Fr.*
- MICRAMPELIS** Rafin.: *Echinocystis*
- lobata** Greene
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1288 (1933).—*Fl.*
- MICRANDRA** Benth.
bracteosa Müll. Arg.
Bot. Abhandl. III. t. 28, fig. 2 (1924).—*Fl.*
- MICRANTHEMUM** Michx.
micranthemoides Wettst.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 142 (1930).
- MICRANTHES** Haw.: *Saxifraga*
- micranthidifolia** Small
*E. J. Alexander in Addisonia, xviii. t. 577 (1933).
- pennsylvanica** Haw.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 395 (1932).
- virginiensis** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 595 (1933).—*Fl.*
- MICRANTHEUM** Desf.
demissum F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 164 (1924).
- hexandrum** Hook. f.
Bot. Abhandl. III. t. 38, fig. 3-5 (1924).—*Fl.*
- MICRARGERIA** Benth.
formosana Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 313 (1927).

MICRECHITES Miq.

- Jacquetii** Pierre
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1242, 1259 (1933).
- radicans** Markgr.
Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. t. 10 (1927).
- MICROBIOTA** Kom.
decussata Kom.
Fitz Patrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 13 (1929).—*Veg.*
- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 24 (1931).
- Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 12, fig. 6 (1931).—*Veg.*
- Komarov, Flora URSS, i. t. 7, 8 (1934).
- MICROCALA** Hoffmgg. & Link
filiformis Hoffmgg. & Link
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1965 (1927).
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 398 (1932).
- MICROCARPAEA** R. Br.
muscosa R. Br.
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 368 (1927).
- MICROCARYUM** I. M. Johnst.
pygmaeum I. M. Johnst.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage-Cryptanth.), 202 (1931).
- MICROCHLOA** R. Br.
indica P. Beauv.
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 250, 251 (1919).
- E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 518 (1923).—*Fl.*
- E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 75 (1931).
- Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 164 (1935).
- MICROCITRUS** Swingle
australasica Swingle
Hume, Cultivation Citrus Fruits, 31 (1926); & var. Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 331 (1931).
- australis** Swingle
Hume, Cultivation Citrus Fruits, 31 (1926).—*Veg.*
- Tanaka, Citrus Studies, 46 (1933).—*Veg.*
- inodora** Swingle
C. T. White in Journ. of Heredity, xiii. 120 (1922).
- virgata** Auct.?
Hume, Cultivation Citrus Fruits, 31 (1926).—*Veg.*
- MICROCOCOA** Benth.
Mercurialis Benth.
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 74 (1921).
- Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 18, fig. 16 (1924).—*Fl.*
- Volkensii** Prain
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 74 (1921).
- MICROCYPE** Turcz.
multiflora Turcz.
Black, Flora S. Australia, 345 (1924).
- pauciflora** Turcz.
Black, Flora S. Australia, 345 (1924).
- MICROCYCAS** A. DC.
calocoma A. DC.
Schuster in Engl. Jahrb. lxiv. t. 7, fig. 5, 6 (1931).—*Fr.*
- Hayata, Systematic Botany, i. 78 (1933).
- MICRODESMIS** Hook. f.
cascairiifolia Planch.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 29, fig. 2, 3 (1924).—*Fl.*
- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 459, 463 (1926).
- puberula** Hook. f.
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 129 (1921).
- Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 29, fig. 1, 2 (1924).—*Fl.*

MICRODRACOIDES Hua

- squamosa** Hua
Chermeson in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 95 (1933).—*Fl.*
- A. Chevalier, Deux Cypérac. Arbust. Ouest Afric. (La Terre & La Vie, Mars), 2, 6-8 (1933).
- MICROGLOSSA** DC.
angolensis Oliver & Hiern
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 98 (1910).
- volubilis** DC.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 607 (1924).
- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 128 (1927).
- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 153 (1931).
- MICROLAENA** R. Br.
avenacea Hook. f.
L. B. Moore & Cranwell in Rec. Auckland Inst. & Mus. i. 232, 233, t. 51 (1934).
- stipoides** R. Br.
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 861 (1922).
- P. F. Morris in Victorian Naturalist, xliii. 255, fig. 1 (1927); et in Ewart, Flora of Victoria, 139 (1930).—*Fl.*
- MICROLEPIA** Presl
chrysocarpa Ching
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. I. t. 18 (1930).
- exserta** Mett.
Kuhn, Gruppe Chaetopterid. t. 2 [1882].
- Hancei** Prantl
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 51 (1932); errore *M. speluncae*.
- hirta** Presl
Bower, The Ferns, ii. 272 (1926).—*Fr.*
- Hookeriana** Presl
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 45 (1932).
- Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 233 (1933).
- madagascariensis** Presl
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 25 (1932).
- marginalis** Bedd.
Christ, Farnkräuter der Erde, 307 (1897).
- Arbelaez in Bot. Abhandl. XIV. 74 (1928).
- marginata** C. Chr.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 46-48 (1932); & vars. Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 234 (1933).
- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2021 (1933).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 224, 230 (1933); & var. Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 233, 234 (1934); & var.
- novae-zelandiae** J. Sm.
Christ, Farnkräuter der Erde, 308 (1897).
- pallida** Ching
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 50 (1932); errore *M. strigosa pinnata*.
- Pilosella** T. Moore
*Makino, Ill. Flora Japan, [1228] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 240 (1933).
- Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 80 (1929); vi. t. 283 (1935); & var. Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2020 (1933).
- Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 234 (1934).
- **bipinnata** Itô
Itô in Journ. Jap. Bot. ix. 59 (1933).
- platyphylla** J. Sm.
Blatter, Ferns of Bombay, 47 (1922).
- Bower, The Ferns, i. 228 (1923); ii. 273 (1926).
- polypodioides** Presl
Fern Manual 1863, p. 82.
- pseudo-strigosa** Makino
Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 129 (1930).
- Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 234 (1934).

MICROLEPIA**spelunca** T. Moore

Blatter, Ferns of Bombay, 49 (1922).
Bower, The Ferns, ii. 272 (1926).—*Fr.*; iii. 25 (1928).

A. Kerr in Journ. Siam Soc. (Nat. Hist. Suppl.), vii. t. 10 (1928).—*Hab.*

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 9 (1928).

strigosa Presl

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 81 (1929).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 49 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2023 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 236 (1934).

subpinnata Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 235 (1933).

tenera Christ

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 101 (1934).

Wilfordii T. Moore

*Makino, Ill. Flora Japan, [1229] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 213 (1933).

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 82 (1929).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 235 (1934).

MICROLESPEDEZA Makino**stipulacea** Makino

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 270 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1293 (1933).

striata Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [384] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 149 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1292 (1933).

MICROLICIA D. Don**Bradeana** Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 2 (1922).

insignoides Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 1 (1922).

suborbicularifolia Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 1 (1922).

sulfurea Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 2 (1922).

MICROLOMA R. Br.**glabratum** E. Mey.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 20 (1932).

sagittatum R. Br.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 80 (1932).—*Fl.*

tenuifolium K. Schum.

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, ii. No. 17, tab. col. [1924].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 47 (1925).

Hamer, Wild Flowers of the Cape, 100 [1926].

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 208 [1929].

*A. V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch, viii. No. 4, t. [2] (1930).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 20 (1932).

MICROLONCHUS Cass.**salmanticus** DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 331 [1923].

MICROMELES Decne.**alnifolia** Koehne

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 16, t. 49 (1927).

japonica Koehne

Makino, Ill. Flora Japan, [1049] [1924].

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibiyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 263 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 405 (1933).

MICROMELUM Bl.**minutum pubescens** Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 319 (1931).

MICROMERIA Benth.: *Satureja***abyssinica** Benth.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 154 (1928).

alpestris Urb.

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 11, t. 3 (1931).

biflora Benth.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 154 (1928).

Chamissonis Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 875 (1925).

cristata Griseb.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 337 (1930).

croatica Schott

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 896 (1931).—*Hab.*

densiflora Benth.

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 60 (1929).—*Hab.*

formosana Marquand

Marquand in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3230 (1934).

graeca Benth.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 472 [1926].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 323 (1930).

heliathanthemifolia Webb & Berth.

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 61 (1929).—*Hab.*

Juliana Benth.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 472 [1926].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 323 (1930): & *var.*

libanotica Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 337 (1930).

nervosa Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 323 (1930).

nummularifolia Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 337 (1930).

pilosiuscula Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1168 (1933).—*Fl.*

Piperella Benth.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 472 [1926].

serpyllifolia Boiss.: & *var.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 325, 338 (1930).

MICROMYRTUS Benth.**ciliata** Black

Audas, One of Nature's Wonderlands, 61 (1925).

microphylla Benth.

Pescott, Native Flowers of Victoria, 55 [1914].

Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 20 [1931?].

MICROMYSTRIA O. E. Schulz**Nasturtium** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 264 (1924).

MICROPHACOS Rydb.**parviflorus** Rydb.

Rydb. in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 15, 1 (1929); et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 473 (1932).

MICROPIPER Miq.: *Peperomia***leptostachyon** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 400 (1933).—*Fl.*

MICROPOLYPODIUM Hayata**Okuboi** Hayata

Journ. Jap. Bot. xi. 862 (1935).

MICROPSIS DC.**dasycarpa** Beauverd

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 91 (1930).—*Veg.*

Beauverd in Ostenia, 135 (1933).

MICROPSIS**Herteri** Beauverd

Beauverd in Ostenia, 134 (1933).

nana DC.

Beauverd in Ostenia, 134 (1933).

Ostenii Beauverd

Beauverd in Ostenia, 135 (1933).

MICROPTERYX Walp.: *Erythrina***crista-galli** Walp.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 716 (1933).—*Fl.*

MICROPUS Linn.**bombycinus** Lag.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 213 (1930).

californicus Fisch. & Mey.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1061 (1925).

erectus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 309 [1923]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 512 (1933).

MICROPYXIS Duby**pumila** Duby

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1026 (1933).—*Fl.*

MICRORHAMNUS A. Gray**ericoides** A. Gray

Trelease, Winter Botany, 216 (1918).—*Veg.*

MICROSACCUS Bl.**affinis** J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 19 (1924).—*Fl.*

javensis Bl.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 509, 511 (1933).

ramosus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 19 (1924).—*Fl.*

Wenzelii Ames

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlix. No. 4, t. 1, fig. 1, 2; t. 13, 28 (1932).

MICROSCIADIUM Hook. f.**minutum** Briq.

Wolff in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-Apioid.-Amm.-Carin., Amm. novemjug. & genuin.), 135 (1927).

MICROSEMMA Labill.**Balansae** Gilg

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 5, fig. 43 a (1934).—*Fr.*

Comptonii E. G. Baker

E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 16, fig. 6-11 (1921).

oblonga Schlechter

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 4, fig. 37 (1934).—*Fl.*

polyantha Schlechter

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 1, fig. 1 (1934).—*Fl.*

setosa C. T. White

C. T. White, Lign. Pl. N. Queensl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. iv), t. 7 (1933).

MICROSERIS D. Don**Douglasii** Sch. Bip.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 991 (1925).

linearifolia Sch. Bip.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 586 (1935).

scapigera Sch. Bip.

Black, Flora S. Australia, 656 (1929).

MICROSISYMBRIUM O. E. Schulz**lasiophyllum** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*

minutiflorum O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 161 (1924).

MICROSORIUM Link: *Polypodium***Buergerianum** Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 85 (1934).

Fortunei Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 83 (1934).

hymenodes Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 84 (1934).

membranaceum Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 88 (1934).

punctatum Copel.

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 86 (1934).

Zippelii Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 87 (1934).

MICROSPERMA Hook.**bartonioides** Walp.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 60 (1849).

MICROSTAPHYLA Presl**furcata** Fée

Christ, Farnkräuter der Erde, 46 (1897).

MICROSTEGIUM Nees**Hendersonii** C. E. HubbardC. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. II. Monocot. 227 (1934).—*Fl.***Mayebarum** Honda

Maebara, Flora Austro-Higoënsis, fig. 18 (1931).

MICROSTEIRA Baker**Curtisii** Baker

Niedenau in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 56 (1928).

diostigma Dubard & Dop

Niedenau in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 56 (1928).

floribunda Niedenzu

Niedenau in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 56 (1928).

MICROSTYLIS Nutt.—Vide *Achroanthos***acianthoides** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 13 (1931).—*Fl.***Adolphii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 14 (1931).—*Fl.***anthochila** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 52 [1926].—*Fl.***arachnoidea** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 53 [1926].—*Fl.***atrata** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 53 [1926].—*Fl.***bidentifera** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 23 (1930).—*Fl.***blephariglotis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 14 (1931).—*Fl.***boliviana** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 17 (1930).—*Fl.***brachycaulos** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 45 [1925].—*Fl.***brachyodonta** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 53 [1926].—*Fl.***breviscapa** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 45 [1925].—*Fl.***Buchtienii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 17 (1930).—*Fl.***caricoides** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 48 (1925).—*Fl.***carpinterae** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 14 (1931).—*Fl.***celebica** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 10 (1933).—*Fl.***MICROSTYLIS****Chamaeorchis** SchlechterJ. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 23 (1930); et in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 10 (1933).—*Fl.***chlorophrys** Reichenb. f.Watson & Bean, Orchids, 312 (1890).—*Veg.***cucullata** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 10 (1933).—*Fl.***cuprea** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 33 (1922).—*Fl.***cupuliflora** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 24 (1930).—*Fl.***curvatula** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 45 (1925).—*Fl.***damusica** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 24 (1930).—*Fl.***decumbens** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 53 [1926].—*Fl.***dempoënsis** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 23 (1930).—*Fl.***densiflora** C. E. C. Fisch.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 489 (1932).

diploceras SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 46 (1925).—*Fl.***distans** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 55 [1926].—*Fl.***dryadum** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 48 (1925).—*Fl.***elegantula** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 14 (1931).—*Fl.***epiphytica** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 45 (1925).—*Fl.***fasciata** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 50 [1926].—*Fl.***Finetii** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 155 (1932).

fissa SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 54 [1926].—*Fl.***floscularia** J. J. Sm.J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 49 (1929).—*Fl.***foetida** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 34 (1922).—*Fl.***Gibbsiae** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 23 (1930).—*Fl.***graminifolia** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 47 (1925).—*Fl.***grandiflora** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 24 (1930).—*Fl.***grandifolia** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 51 [1926].—*Fl.***heliophila** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 50 [1926].—*Fl.***humerala** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 6, fig. 2 (1927).—*Fl.***jaraguae** Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 7 [1926].

Johniana SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 3 (1929).—*Fl.***kinabaluënsis** RolfeJ. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 6, fig. 32 (1927).—*Fl.***MICROSTYLIS****klabatensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 11 (1933).—*Fl.***Kobi** J. J. Sm.

van Leeuwen in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. t. 2, 3 (1930).

laevis SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 43 (1925).—*Fl.***Lamii** J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 48 (1929).

lata J. J. Sm.J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 48 (1929).—*Fl.***latifolia** J. J. Sm.Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 49 [1926].—*Fl.*van Leeuwen in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. t. 3 (1930).—*Veg.***latilabris** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 55 [1926].—*Fl.***laxa** J. J. Sm.J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 6, fig. 30 (1927).—*Fl.***lepanthiflora** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 15 (1931).—*Fl.***leucodon** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 49 [1926].—*Fl.***lloënsis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 78 (1929).—*Fl.***lobatocallosa** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 32 (1922).—*Fl.***lokonensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 10 (1933).—*Fl.***longidens** J. J. Sm.J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 33 (1922).—*Fl.***longispica** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 52 [1926].—*Fl.***maboroënsis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 44 (1925).—*Fl.***macrophylla** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 51 [1926].—*Fl.***Margaretae** Forest BrownForest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 177 (1931).—*Fl.***Matsudai** YamamotoYamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 4 (1926).—*Fl.***megalantha** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 55 [1926].—*Fl.***melanophylla** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 50 [1926].—*Fl.***merapiensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 11 (1933).—*Fl.***microhybos** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 44 (1925).—*Fl.***microtoides** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 15 (1931).—*Fl.***mixta** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 17 (1930).—*Fl.***monophyllos** Lindl.Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 38 (1928).—*Fl.*— **diphyllus** E. G. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 100 fig. 17 (1921).

monticola SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 15 (1931).—*Fl.*

MICROSTYLIS

- mucronulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 24 (1929).—*Fl.*
- nephroglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 55 [1926].—*Fl.*
- nitida** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 49 [1926].—*Fl.*
- oligantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 48 (1925).—*Fl.*
- olivacea** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 51 [1926].—*Fl.*
- Oreocharis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 50 [1926].—*Fl.*
- Otonis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 136 (1929).—*Fl.*
- ovatilabia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 17 (1930).—*Fl.*
- paguroides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 54 [1926].—*Fl.*
- pandurata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 15 (1931).—*Fl.*
- paranaensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 18 (1930).—*Fl.*
- partiloba** J. J. Sm.
J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 6, fig. 31 (1927).—*Fl.*
- physuroides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 51 (1932).—*Fl.*
- pichinchae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 18 (1930).—*Fl.*
- Pittieri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 16 (1931).—*Fl.*
- pleistantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 11 (1933).—*Fl.*
- producta** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 23 (1930).—*Fl.*
- protracta** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 4 (1935).—*Fl.*
- purpureonervosa** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 33 (1922).—*Fl.*
- quadridentis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 49 [1926].—*Fl.*
- Reichei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 16 (1931).—*Fl.*
- Reichenbachiana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 136 (1929).—*Fl.*
- resupinata** Drake
Forest Brown in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 4, p. 23 (1930).—*Fl.*
- roohutuensis** Fuk.
Fukuyama in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxv. (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, xxii), 416 (1932).—*Fl.*
- Schumanniana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 43 (1925).—*Fl.*
- sciaphila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 54 [1926].—*Fl.*
- sechellarum** Schlechter
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 440 (1922).
- seleniglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 44 (1925).—*Fl.*

MICROSTYLIS

- sertulifera** Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 7 [1926].—*Fl.*
- slamatensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 33 (1922).—*Fl.*
- Sodiroy** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 78 (1929).—*Fl.*
- soleiformis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 33 (1922).—*Fl.*
- stenophylla** Schlechter: & *var.*
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 46, 47 (1925).—*Fl.*
- stenostachya** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 51 [1926].—*Fl.*
- Stolzii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 51 (1932).—*Fl.*
- tenggerensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 32 (1922).—*Fl.*
- tjiwidiensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 33 (1922).—*Fl.*
- Tonduzii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 16 (1931).—*Fl.*
- torricellensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 44 (1925).—*Fl.*
- trichopoda** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 11 (1933).—*Fl.*
- truncicola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 12 (1933).—*Fl.*
- Tuerckheimii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 16 (1931).—*Fl.*
- umbonata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 43 (1925).—*Fl.*
- umbraticola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 12 (1933).—*Fl.*
- undulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 47 (1925).—*Fl.*
- unifolia** Britton, Sterns & Pogg.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 21 (1930).
- verruculosa** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 5 (1935).—*Fl.*
- vinicolor** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 52 [1926].—*Fl.*
- warapussae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 54 [1926].—*Fl.*
- wariana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 52 [1926].—*Fl.*
- Wercklei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 17 (1931).—*Fl.*
- Zippelii** J. J. Sm.
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 48 (1925).—*Fl.*

MICROTATORCHIS Schlechter

- acuminata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 355 (1928).—*Fl.*
- brachyceras** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 354 (1928).—*Fl.*
- bracteata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 356 (1928).—*Fl.*
- bryoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 356 (1928).—*Fl.*

MICROTATORCHIS

- carinata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 354 (1928).—*Fl.*
- celebica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 78 (1934).—*Fl.*
- ceratostylis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 353 (1928).—*Fl.*
- chaetophora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 356 (1928).—*Fl.*
- clavicalcarata** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 83 (1929).
- collina** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 353 (1928).—*Fl.*
- Doctersii** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 16 (1935).—*Fl.*
- finisterrae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 355 (1928).—*Fl.*
- flaccida** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 355 (1928).—*Fl.*
- flava** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 15 (1935).—*Fl.*
- govidjoae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 356 (1928).—*Fl.*
- javanica** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 20 (1924).
- kaniensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 353 (1928).—*Fl.*
- Lamii** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 84 (1929).—*Fl.*
- muriculata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 354 (1928).—*Fl.*
- musciiformis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 353 (1928).—*Fl.*
- papillosa** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 20 (1924).—*Fl.*
- papuana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 357 (1928).—*Fl.*
- perpusilla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 352 (1928).—*Fl.*
- platyrrhachis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 352 (1928).—*Fl.*
- podochiloides** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 85 (1929).
- potamophila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 352 (1928).—*Fl.*
- pterophora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 355 (1928).—*Fl.*
- rhomboglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 352 (1928).—*Fl.*
- terrestris** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 85 (1929).
- torricellensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 354 (1928).—*Fl.*
- triangulipetalata** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 16 (1935).—*Fl.*
- triloba** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 84 (1929).

MICROTHECA Schlechter

- madagascariica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 23 (1932).—*Fl.*

MICROTIS R. Br.

atrata Lindl.

Pescott in Victorian Naturalist, xlii. t. 12 (1926); et Orchids Victoria, 49 (1928).

Dickins, Victorian Orch. 26, fig. 43 (1929).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

formosana Schlechter

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 72 (1932).

magnadenia Rogers

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

oblonga Rogers

Dickins, Victorian Orch. 26, fig. 44 (1929).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

orbicularis Rogers

*Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 23 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].

parvifolia R. Br.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 224 (1927).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

porrifolia R. Br.

Black, Flora S. Australia, 119 (1922).—*Fl.*

Dickins, Victorian Orch. 26, fig. 42 (1929).

unifolia Reichb. f.

Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 123 (1927).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

MICROTROPIS Wall.

sumatrana Merr.

Merrill in Papers Michigan Acad. Sc. &c. xix. t. 26 (1934).

MIDA A. Cunn.

myrtifolia A. Cunn.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 78 (1928).

salicifolia A. Cunn.

Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 146 (1927).

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 79 (1928).

Skottsberg, Geogr. Distrib. Sandalwoods (Proc. 4th Pac. Sc. Congr. Java), 441 (1929).—*Fl.*

MIERSIA Lindl.

chilensis Lindl.

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, xii. 121 (1929).

Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 327 (1930).—*Fl.*

MIKANIA Willd.

amara Willd.

Gonzalez & Lombardo, El Guaco (Revista 'Altura', Montevideo), 10 [1931?].

— *Guaco* Baker

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 268 (1931).

batatifolia DC.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1328 (1933).—*Fl.*

bracteosa DC.

Gonzalez & Lombardo, El Guaco (Revista 'Altura', Montevideo), 8 [1931?].

cordifolia Willd.

Cabrera in Physis, ix. 262 (1928).

Gonzalez & Lombardo, El Guaco (Revista 'Altura', Montevideo), 6 [1931?].

estrellensis Baker

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 480 (1931).

hastato-cordata Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. III. 39 (1932).—*Veg.*

Hoffmanniana Dusén ex Malmé: & *var.*

Malmé in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 54 (1933).

micrantha H. B. K.

Cabrera in Physis, ix. 262 (1928).

Mosenii Malmé

Malmé in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 2 (1933).

Mutisiana Cuatr.

Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxix. 19 (1935).—*Fl.*

MIKANIA

periplocifolia Hook. & Arn.

Cabrera in Physis, ix. 262 (1928).

pinnatiloba DC.

Gonzalez & Lombardo, El Guaco (Revista 'Altura', Montevideo), 16 [1931?].

psilostachya scabra Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 18 (1914).

scandens Willd.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 505 (1924).—*Fl.*

smaragdina Dusén ex Malmé

Malmé in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 56 (1933).

ternifolia senecioides Baker

Gonzalez & Lombardo, El Guaco (Revista 'Altura', Montevideo), 14 [1931?].

thapsoides DC.

Gonzalez & Lombardo, El Guaco (Revista 'Altura', Montevideo), 18 [1931?].

velutissima Massart

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 312 (1929).

verticillata carvifolia Hieron.

Gonzalez & Lombardo, El Guaco (Revista 'Altura', Montevideo), 12 [1931?].

MILA Britton & Rose

caespitosa Britton & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 22 (1922).

Backeberg, Neue Kakteen, 44 (1931).—*Hab.*

Werdermann in Backeberg, Neue Kakteen, 83 (1931).

Kubeana Werderm. & Backeb.

Backeberg, Neue Kakteen, 27 (1931).—*Fr.*

Nealeana Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 282 (1935).

MILDBRAEDIA Pax

paniculata Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 122 (1921).

MILMUM Linn.

effusum Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 469 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 19 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 662 [1934].

paradoxum Linn.

*Pl. Indig. & Exot. iv. t. 222 (1791).

scabrum Rich.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 662 [1934].

Schmidtianum Koch

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).

trichopodium Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 499 (1930).—*Fl.*

vernale M. Bieb.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 38 (1923-24).—*Hab.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 104 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 19 (1929).—*Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 459, 499 (1930).

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. I), 83 (1932).

MILIUSA Leschen.

filipes Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 224 (1935).

MILLETTIA Wight & Arn.

buteoides Gagnep.

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 81 (1925).

dasyphylla Boerl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 953 (1926).

diptera Gagnep.

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 67 (1925).—*Fr.*

Duchesnei De Wild.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 29 (1922).—*Hab.*

dura Dunn

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8959 (1923).

MILLETTIA

ferruginea Hochst.

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 90 (1935).

floribunda Matsum.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 103 (1927).—*Veg.*

japonica A. Gray

Makino, Ill. Flora Japan, [1934] [1924].

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 303 (1927).—*Veg.*

terasaki A. Gray

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1052 (1933).

Laurentii De Wild.

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 177 (1923).

reticulata Benth.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 829 (1927).

sericea Wight & Arn.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 952 (1926).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 395 (1931).

taiwaniana Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 830 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1749 (1933).

versicolor Welw.

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 179 (1923).

MILLIGANIA Hook. f.

densiflora Hook. f.

Skottsberg in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xiv. No. 2, p. 8, 9 (1934).

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 97, 225 (1934).

Johnstonii F. Muell.

Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 264-65 (1928).—*Hab.*

MILLINGTONIA Linn. f.

hortensis Linn. f.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-222 [1923].—*Hab.*

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 571 (1930).—*Fl.*

*Blatter & Millard in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiv. t. 6, p. 82, 85 (1930).

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 18, 19 (1931).—*Fl.*

Parker & Singh, Common Indian Trees, t. 32 (1933).

MILLOTIA Cass.

Kempei Helmsii F. Muell. & Tate

Black, Flora S. Australia, 617 (1929).

tenuifolia Cass.

Black, Flora S. Australia, 638 (1929).

MILTONIA Lindl.

Clowesii Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 28 (1930).

**festiva* Reichb. f.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 127 (1930).

flavescens Lindl.

Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 230 (1909).—*Fl.*

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 104 (1926).

— *stellata* Lindl.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 117 (1930).

Lycaena Hort.

Bull. Amer. Orchid Soc. ii. 5 (1933).

— *gigantea* Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 469 (1930).—*Fl.*

Orch. Rev. xli. 173 (1933).—*Fl.*

Regnellii Reichb. f.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 125 (1930).

Russelliana Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 29 (1930).

Schroederiana Hort.

Orch. Rev. xxxii. 337 (1924); xxxvii. 217 (1929).—*Fl.*

MIMETES Salisb.**argentea** Knight

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 128 (1924).

capitulata R. Br.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 58 (1922).

hirta Knight

*L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 1, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 84 (1925).

Hamer, Wild Flowers of the Cape, 95 [1926].

hottentotica E. P. Phillips & Hutchinson

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 82 (1923).

lyrigeria Knight

Year Book Union S. Africa, No. 5, 1922, t. 7 (1923).—*Hab.*

—**Hartogii** E. P. Phillips

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 97 [1929].

palustris Knight

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 36 (1921).

pauciflora R. Br.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 72, p. 5 (1929); et in S. African Gardening & Country Life, xix. 345 (1929).

MIMOPHYTUM Greenm.**omphaloides** Greenm.

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*

MIMOSA Linn.**adstringens** Schumacher & Thonn.

Chevalier in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 955 (1927); et in Rev. Bot. Appliq. Paris, viii. t. 4 (1928).—*Fr.*

asperata Linn.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 79 (1925).

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 882 (1926).

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 70 (1928).

Bracaatinga Hoehne: & var.

Hoehne, A Bracaatinga ou Abaracaatinga, 17, 21, 25, 29, 37, 41-45 (1930).

calliandroides Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 74, t. 183 (1922).

desmanthoides Hoehne

Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. 663-67 (1918).

eriphylloides Hoehne: & var.

Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. 663-67 (1918).

Ferrisiae Britton & Rose

Ferris in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 3 (1927).

insidiosoides Hoehne

Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. 663-67 (1918).

invisa Mart.

van Helten in Mededeel. Algem. Proefst. Landb. No. 16 [t. 15] (1924).

Kuhlmanniana Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 74, t. 181 (1922).

pudica Linn.

Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i), 546 (1884).—*Veg.*

punctata Linn.

*Pl. Indig. & Exot. iv. t. 223 (1791).

Rondoniana Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 74, t. 180 (1922).

scaberrima Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 74, t. 182 (1922).

sepiaria Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 594, 595 (1931).

Spruceana Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 271 (1926).

Velloziana Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 535 (1931).

MIMULOPSIS Schweinf.**violacea** Lindau

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 80, 89 (1922).—*Hab.*

MIMULUS Linn.—Vide *Diplacus***alatus** Soland. in Ait.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 142 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1197 (1933).—*Fl.*

arenarius Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 8 (1924).

aurantiacus Curt.

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

bicolor Benth.

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

Bolanderi A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 923 (1925).

brevipes Benth.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 79 (1930).

Breweri Coville

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 9 (1924).

cupreus Regel

Kaven in Gartenflora, lxxviii. 269 (1929).

diffusus Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 5 (1924).

Dudleyi Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 4 (1924).

glutinosus J. C. Wendl.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 14 (1927).

Böhme in Gartenflora, lxxxi. 144 (1932).

Grayi Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 6 (1924).

guttatus DC.

Jepson, Flora Econ. Pl. California, 146 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 928 (1925).

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 746 (1924).

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 4, 8, 10 (1924): & vars.

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 158 (1932).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 459 (1933).

inflatus Nakai

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 77 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 330 (1933).

Jamesii Torr. & Gray

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 142 (1930).

Kelloggii Curran

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 922 (1925).

Langsdorffii Donn ex Sims

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 456 (1933).

Layneae Jeps.

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 9 (1924).

Leibergii Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 6 (1924).

Lewisii Pursh

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 8 (1924).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 929 (1925).

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 14 (1927).

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 158 (1932).—*Hab.*

longiflorus Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

Munz, Man. S. Calif. Bot. 476 (1935).

luteus Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 124 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 448 [1926].

MIMULUS**luteus cupreus** Hort.

*Blot in Rev. Hort. 1929, p. 396.

mohavensis Lemmon

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

Jaeger, California Deserts, 152 (1933).

moschatous Dougl. in Lindl.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 448 [1926].

longiflorus A. Gray

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 9 (1924).

sessilifolius A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 925 (1925).

nasutus Greene

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fr.*

nepalensis Benth.

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 349 (1927).

japonicus Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [154] [1924].

procerus Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 3 (1924).

primuloides Benth.

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 8 (1924).

Correvoon in The Garden, lxxxviii. 432 (1924).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 927 (1925).

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 104 (1930).

Pulsiferae A. Gray

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).

punicus Steud.

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

purpureus Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 5 (1924).

radicans Hook. f.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 479 (1932).—*Hab.*

repens R. Br.

Black, Flora S. Australia, 505 (1926).—*Fl.*

Barrett, Australian Birds & Blossoms, No. 1, p. 8 [1932].

ringens Linn.

*Pennell in Addisonia, xvi. t. 528 (1931).

rubellus Breweri Jeps.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 926 (1925).

sessilifolius Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [155] [1924].

spissus Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 7 (1924).

subsecundus A. Gray

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

***tigrinoides-luteus** Brozek

Vilhelm in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I, xxxiii. 53, 54, 175 (1923).—*Fl.*

tigrinus Hort.

Böhme in Gartenflora, lxxix. 183 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 74 (1931).—*Veg.*

Tilingii Regel

André in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. 547, 548, 551, 552 (1927).—*Veg.*

corallinus Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 9 (1924).

Torreyi A. Gray

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fl.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 923 (1925).

Treleasei Grant

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 3 (1924).

tricolor Lindl.

Grant in Ann. Missouri Bot. Gard. xi. t. 10 (1924).—*Fr.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 921 (1925).

MIMUSOPS Linn.—Vide *Baillonella*, *Manilkara***africana** Lecomte

Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xxvii. 109 (1921).

MIMUSOPS

Angel Chiov.

Chiovenda, *Flora Somala*, i. t. 24, 40, 44 (1929).

Balata Cruegeri Pierre

R. C. Marshall, *Trees of Trinidad & Tobago*, 68 (1934).

bidentata DC.

Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 240 (1926).

caffra E. Mey.

Bews, *Plant Forms & Evol. in S. Africa*, 64 (1925).

congolensis Russell & Hédin

Hédin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxvi. 69 (1929).—*Fl.*

decipiens Hemsl.

Diels in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia'*, ii. 1. t. 456 (1922).

Degán Chiov.

Chiovenda, *Flora Somala*, ii. 275 (1932).

L. Senni, Alberi & le Formazioni Legnose delle Somalia, 192 (1935).—*Hab.*

densiflora Paolii Chiov.

Chiovenda, *Flora Somala*, ii. 276 (1932).—*Fl.*

Djave Engl.

Büsen in *Mitt. Deutsch. Schutzgebiet*. xxiii. ii. 85 (1910).—*Veg.*

Mildbraed, *Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11*, ii. t. 19, 53 (1922).—*Hab.*

elata Allem.

M. F. Allemão, *Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis*, [t. 12] (1862-66).

Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. 239 (1922).—*Fl.*

Elengi Linn.

Lecomte, *Bois de l'Indo-Chine*, 194 (1925); et in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 879 (1930).

emarginata Britt.

Sargent, *Man. Trees N. Amer. Ed. 2*, p. 819 (1922).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1035 (1933).—*Fl.*

globosa Gaertn. f.

Spoon in *Ber. Afd. Handelsmus. Kolon. Inst. Amsterdam*, No. 33, p. 4 (1927).—*Hab.*

Huberi Ducke

Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. 239 (1922).—*Fl.*

Jainiqui Wright ex Griseb.

Cañizares, *Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana*, 102 (1918).

Kauki Linn.

*Twining, *Illustr. Nat. Ord. Plants*, ii. 87 (1855).

lacera Newtonii Engl.

Hédin, *Étude Forêt & Bois Cameroun*, 160 (1930).

Letestui Lecomte

Pellegrin in *Mém. Soc. Linn. Normandie*, N. Ser. fasc. III. 9 (1928).

nitida Urb.

Kramer in *Rev. Agric. Puerto Rico*, xii. 322 (1924).—*Hab.*

obovata Sond.

*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 10 (1932).

parvifolia R. Br.

W. H. Brown in *Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry*, No. 22, p. 367 (1921).

rufula Miq.

Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. 239 (1922).—*Fl.*

triflora Allem.

M. F. Allemão, *Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis*, [t. 13] (1862-66).

usambarensis Engl.

E. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22*, t. Y-119, Y-122, Y-126 [1923].

MINUARTIA Linn.: *Alsine**arctica* Aschers. & Graebn.

Hultén, *Flora Kamtchatka & Adjacent Islands* (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 81 (1928).—*Fr.*

— *minor* Nakai

Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui* (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 258 (1933).

biflora Schinz & Thell.

Warming in *Meddel. Grönland*, xxxvii. 266, 309 (1921).

Stefansson, *Flora Islands*, Ed. 2, p. 99 (1924).

MINUARTIA

biflora

Hultén, *Flora Kamtchatka & Adjacent Islands* (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 81 (1928).—*Fr.*

Scholander in *Skrift. Svalbard og Ishavet*, No. 62, p. 45 (1934).—*Fr.*

caespitosa Deg.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 138 (1930).

capillacea Aschers. & Graebn.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137 (1930).

densiflora Fritsch

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137 (1930).

Doerfleri Hayek

Hayek in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien*, xcix. t. 1 (1924).

fasciculata Hiern

Domin & Podpěra, *Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii.* 155 (1928).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137 (1930).

formosa glabra Oppenh.

Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Ser. II. xxii. 293 (1930); et *Florula Transjordanica* (Reliq. Aaronsohnianae, i), 174 (1931).

frutescens Hand.-Mazz.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 138 (1930).

Gerardii Fritsch

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 138 (1930).

glomerata Schur

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137 (1930).

graminifolia hungarica Jav.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137 (1930).

groenlandica Fenzl

Warming in *Meddel. Grönland*, xxxvii. 308 (1921).

Helmii Schischk.

Fedtschenko in *Acta Hort. Petrop.* xliii. 263 (1930).

Joi Nakai

Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui* (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 261 (1933).

juniperina Aschers. & Graebn.

Wehrhahn, *Die Gartenstauden*, i. 366 (1930).—*Hab.*

laricifolia Schinz

Szafer et al., *Flora Polska*, ii. 226 (1921).

Domin & Podpěra, *Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii.* 154 (1928).

*Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137, t. 10 (1930).

macrocarpa Ostenf.: & var.

Hultén, *Flora Kamtchatka & Adjacent Islands* (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 81, t. 1, fig. c, d (1928).

montana Linn.

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, *Fl. Tiflis*. (Trav. Mus. Georgie. No. 3), 197 (1925).

procumbens Zohary: var.

Lindberg, *Itinera Mediter.* (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. II), fig. 15 (1932).

recurva Schinz & Thell.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 138 (1930).

Regeliana Mattf.

Fedtschenko in *Acta Hort. Petrop.* xliii. 262 (1930).

Rossii Graebn.

Meddel. Grönland, xxxvii. 246 (1921); lxiv. 234 (1927).

Scholander in *Skrift. Svalbard og Ishavet*, No. 62, p. 44 (1934).—*Fr.*

rubella Graebn.

Ostenfeld in *Meddel. Grönland*, lxiv. t. 2 (1927).

Scholander in *Skrift. Svalbard og Ishavet*, No. 62, p. 46 (1934).—*Fr.*

Saxifraga Graebn.

Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 421 (1925).

MINUARTIA

sedoides Hiern

Szafer et al., *Flora Polska*, ii. 226 (1921).

Domin & Podpěra, *Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii.* 154 (1928).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137 [t. 11 b] (1930).

setacea Hayek

Szafer et al., *Flora Polska*, ii. 226 (1921).

Domin & Podpěra, *Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii.* 153 (1928).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 137 (1930).

stricta Hiern

Scholander in *Skrift. Svalbard og Ishavet*, No. 62, p. 46 (1934).—*Fr.*

tenuifolia Hiern

Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 419 (1925).

verna Hiern

Warming in *Meddel. Grönland*, xxxvii. 245, 263, 311 (1921): & var.

Prodan, *Flora Determ. & Descr. Pl. România*, i. 346 (1923).—*Fl.*

Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 421 (1925).

Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui* (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 259, 260 (1933): var.

Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, xlviii. 901 (1934).

— *Gerardii Wachteri* Murr

Murr, *Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein*, 80 (1923).

viscosa Schinz

Szafer et al., *Flora Polska*, ii. 226 (1921).

Domin & Podpěra, *Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii.* 155 (1928).

Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 137 (1930).

MINURIA DC.

leptophylla DC.

Black, *Flora S. Australia*, 588 (1929).

rigida Black

Black, *Flora S. Australia*, 278 (1924).

MIONANDRA Griseb.

camareoides Griseb.

Niedenau in *Pflanzenreich*, IV. 141 (Malpighiaceae), 238 (1928).

MIRABILIS Linn.—Vide *Oxybaphus**californica* A. Gray

*Clements in *Nat. Geogr. Mag. Washington*, li. t. 6 (1927).

Jalapa Linn.

*Nishijima & Hishui, *Hi Shui Hyakku Fu*, [83] [1931-34].

Degener, *Flora Hawaiiensis*, i. t. [17] (1932).

laevis Curran

Munz, *Man. S. Calif. Bot.* 151 (1935).

— *aspera* Jeps.

Jaeger, *California Deserts*, 139 (1933); errore *M. aspera*.

nyctaginea MacMill.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 131 (1930).

viscosa Cav.

Deniker, *Atlas Man. Bot.* t. 111 (1887).—*Fl.*

MISCANTECA Cham. & Schlechtd.

Duckei Samp.

Sampaio in *Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5*, Publ. No. 56, Bot. t. 12, 13 (1917).

triandra Mez

Sargent, *Man. Trees N. Amer. Ed. 2*, p. 364 (1922).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 923 (1933).—*Fl.*

MISCANTHIDIUM Stapf

capense Stapf

E. P. Phillips, *S. Afr. Grasses*, t. 3 (1931).

erectum Stent & Hubbard

Kew Bull. 1928, p. 37.—*Fl.*

juncum Stapf

Bews, *World's Grasses*, 30 (1929).—*Veg.*

teretifolium Stapf

Stapf in *Hook. Ic. Pl. xxxi.* t. 3084 (1922).

- MISCANTHUS** Anderss.—Vide *Eulalia* Trin., *Saccharum* (1)
japonicus Anderss.
 Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 17 (1913).
 E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 233 (1922).—*Fl.*
 Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 1, 23 (1931).
Matsumurae Hack.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [842] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 116 (1933).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1898 (1933).
purpurascens Anderss.
 Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 1 (1934).—*Fl.*
sacchariflorus Hack.
 Makino, Ill. Flora Japan, [840] [1924].
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 40–42 (1931).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1897 (1933).
sinensis Anderss.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [841] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 180 (1933); & *vars.*
 — **gracillimus** Hort.
 Späth-Buch, 470 (1930).—*Hab.*
 — **zebrinus** Beal
 Silveus, Texas Grasses, 701 (1933).
tinctorius Hack.
 Makino, Ill. Flora Japan, [842] [1924].
MISCHOBULBUM Schlechter
lancilabium Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 39 (1925).—*Fl.*
MISCHOCARPUS Bl.
Guillauminii Kaneh.
 Kanehira, Flora Micronesica, 204 (1933).
MISCHODON Thw.
ceylanicus Thw.
 Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 293 (1922).
MISCHOPHLOEUS Scheff.
paniculata Scheff.
 Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 153 (1922).
MITCHELLA Linn.
repens undulata Makino
 *Makino, Ill. Flora Japan, [132] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 91 (1933).
 Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibiyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 300 (1927).—*Veg.*
MITELLA Linn.
Breweri A. Gray
 Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 462 (1925).
japonica Miq.
 Makino, Ill. Flora Japan, [429] [1924].
 — **formosana** Hayata
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 72 (1927).
nuda Linn.
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 392 (1932).
pentandra Hook.
 Goebel, Organogr. Pf. Ed. 2, iii. 1639 (1923).—*Fl.*
 Standley, Plants Glacier National Park, 48 (1927).
triloba Miq.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [430] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 40 (1932).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 360 (1933).
MITOSTIGMA Decne.
caudatum Malme
 Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 7 (1934).

- MITRAGYNA** Korth.
africana Korth.
 Lely, Useful Trees N. Nigeria, 80 (1925).
 Larrieu in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, xxi. Pt. 4, t. 15 (1930).
macrophylla Hiern
 Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 182 (1923).
 Larrieu in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, xxi. Pt. 4, t. 1 (1930).
speciosa glabra Valet.
 Valetton in Nova Guinea, xiv. t. 28 (1927).
stipulosa O. Kuntze
 Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 85, 88 (1933).
MITRASACME Labill.
alsinoides R. Br.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [251] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 173 (1933).
paradoxa R. Br.
 Black, Flora S. Australia, 455 (1926).
polymorpha R. Br.
 Makino, Ill. Flora Japan, [251] [1924].
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1150 (1933).
saxatilis Backer
 Cammerloher in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. 301 (1923).
MITRASTEMON Makino
Kanehirai Yamamoto
 Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 145 (1925); et Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 10, 11 (1926).
 Palm in Acta Hort. Gotoburg. ix. 151 (1934).
Kawa-Sasaki Hayata
 *Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 10 (1926); et in Botany & Zoology, iv. No. 10, p. 1672 (1935).
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 23 (1927).
Yamamotoi Makino
 Makino, Ill. Flora Japan, [591] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 46, 47 (1928).
 Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 10 (1926).
 Miyoshi in Journ. of Heredity, xviii. 37 (1927).—*Hab.*
 Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 170 (1931).
MITRASTYLUS Alm & Fries
Parkeri Alm & Fries
 Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 43, t. 5, fig. a (1927).
pilosus Alm & Fries
 Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 43, t. 5, fig. b, c (1927).
MITREPHORA Hook. f. & Thoms.
Prainii King
 Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 3, fig. 44 (1923).—*Fr.*
MITROPHYLLUM Schwant.
cognatum Schwant.
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 249 (1929).—*Veg.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 262 (1931).—*Veg.*
dissitum Schwant.
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 249 (1929).—*Veg.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 263 (1931).—*Veg.*
grande N. E. Br.
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 227 (1929).
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 264 (1931).
 *van Laren, Vetplanten, 44 (1932).—*Veg.*
mitratum Schwant.
 *L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 274 (1927).
 Herre in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 10 (1931).—*Hab.*
 Jacobsen, Die Sukkulente, 161 (1933).—*Veg.*

- MITROPHYLLUM**
proximum Schwant.
 N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 241, 248 (1929).—*Veg.*
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 266 (1931).—*Veg.*
roseum L. Bolus
 Herre in Kakteenkunde, 1934, p. 51.—*Fl.*
Schickianum Tisch.
 N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 268 (1931).
MNESITHEA Kunth
laevis Kunth
 Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 178 (1921).—*Fl.*
mollicoma A. Camus
 E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 386 (1922).—*Fl.*
MNIOPSIS Mart.
Crulsiana Warm.
 Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 60 (1930).—*Veg.*
Glazioviana Warm.
 Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 76 (1928).—*Fl.*
Saldanhana Warm.
 Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 69 (1928).
scaturiginum Mart.
 Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 10, p. 86 (1928).
 Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 60 (1930).
 Tobler in Flora, cxxviii. Karsten-Festschr. 299 (1933).
MOCQUERSIA Hua
multiflora Hua
 Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 432 (1925).
MODECCA Lam.: *Adenia*
formosana Hayata
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 11 (1927).
palmeta Lam.
 H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 387 (1925).
MODIOLA Moench
caroliniana G. Don
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 103 (1926).
 C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxx. 599 (1928).
MODIOLASTRUM K. Schum.
geranioides Baker
 Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 116 (1930).
MOEHRINGIA Linn.
ciliata Dalla Torre
 *Hegi & Deans, Alpine Flowers, t. 8 (1930).
diversifolia Dollin.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 139 (1930).
Grisebachii Janka
 Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 43 (1923).
Jankae Griseb.
 Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 43 (1923).
lateriflora Fenzl
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 149 (1931).
Malyi Hayek
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 139 (1930).
muscosa Linn.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 139 (1930).
pendula Fenzl
 Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 120 (1923).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 139 (1930).
polygonoides Mert. & Koch
 Lombardi in Annu. Chanousia, i. 73 (1928).—*Hab.*

MOEHRINGIA

- trinervia** Clairv.
Pobedimova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxvii. 11. 205, 207, 209 (1928): *vars.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 139 (1930).
umbrosa nitida Printz
Printz in Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1916, ii. t. 4.

villosa glabrescens Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 214 (1841).

MOENCHIA Ehrh.

- glauca** Pers.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 60 (1930) in ic.; *Cerastium glaucum* in textu, p. 58.

mantica Bartl.

Szafer et al., Flora Polska, ii. 226 (1921).—*Fl.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 415 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 136 (1930).

octandra J. Gay

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 203 (1932).

quaternella Ehrh.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 415 (1925).

MOHAVEA A. Gray**confertiflora** Jeps.

Jaeger, California Deserts, 152 (1933).

MOHRIA Sw.**caffrorum** Desv.

Bower, The Ferns, ii. 155, 167 (1926).
Domin, Pteridophyta, 112 (1929).—*Fr.*

MOLDAVICA Linn.: *Dracocephalum***parviflora** Britt.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 685 (1932).

MOLINAEA Juss.**arborea** Blanco

Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 6 (1927).

campylocarpa Choux

Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 7 (1927).

retusa Radlk.

Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 7 (1927).

rubicunda Choux

Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 8 (1927).

MOLINERIA Colla: *Curculigo***latifolia** Herb.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 426 (1930).

phaiifolia Koord.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 254 (1923).

recurvata Herb.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 254 (1923).—*Veg.*
Brackett in Rhodora, xxv. 162 (1923).

MOLINERIA Parl.—*Vide Aira* (6)**minuta** Parl.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 662 [1934].

MOLINIA Schrank**caerulea** Moench

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 456 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 28 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 676 [1934]: & *vars.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 27 (1935).—*Fr.*

— breviramosa Parn.

Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 103 (1845).

japonica Hack.

Makino, Ill. Flora Japan, [834] [1924].

litoralis Host

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 23 (1934).—*Fl.*

serotina Mert. & Koch

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. i. t. 64; vol. text. p. 4 (1873).

MOLINIOPSIS Hayata**japonica** Hayata

Hayata in Bot. Mag., Tokyo, xxxix. 257 (1925).

MOLIA Mart.**boliviana** Britt.

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

Burchellii Sprague

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

cuneata Baehni

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

gracilis Spruce

Baehni in Candolle, v. 406 (1934).—*Fl.*

intricata Baehni

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

lepidota casiquiarensis Baehni

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

longifolia Spruce ex Benth.

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

lucens Baehni

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

speciosa Mart.

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

sphaerocarpa Gleason: *vars.*

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

tomentosa Spruce ex Benth.

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

Ulei Burret

Baehni in Candolle, v. t. 12 (1934).—*Fr.*

MOLLUGO Linn.**Cerviana** Ser.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 70 (1923).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 365 (1925).

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 14 (1929).

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 243 (1930).

glinoides Cambess.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 69 (1849).—*Fl.*

herniarioides Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1125 (1921).

hirta Thunb.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1129 (1921).—*Fl.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 435 (1927).

lotoides C. B. Clarke

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 369 (1921).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 38, 148 (1932).

nudicaulis Lam.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 114 (1927).

pentaphylla Linn.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 868 (1922).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 5 (1931).

stricta Linn.

*Makino, Ill. Flora Japan, [548] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 134 (1933).

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 653 (1926).

suffruticosa A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 34 (1932).

tenuissima A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 35, fig. 1 (1932).

MOLOPOSPERMUM Koch**cicutarium** DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 244 [1921].

peloponnesiacum Koch

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1047-49 (1926).

MOLTKIA Lehm.**caerulea** Lehm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 287 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 242 (1933).

MOLTKIA**parviflora** C. B. Clarke

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 45 (1929).

petraea Boiss.

*K. Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Gartenbibl. v), t. 21 (1911).—*Hab.*

MOLUCCELLA Linn.**laevis** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2440 (1927).

spinosa Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 332 (1930).

MOLUCHIA Medic.**tomentosa** Britt.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 862 (1933).—*Fl.*

MOMISIA F. G. Dietr.**iguanaea** Rose & Standley

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 443 (1933).—*Fl.*

MOMMSENIA Urb. & Ekm.**apleura** Urb. & Ekm.

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 5, t. 2 (1926).

MOMORDICA Linn.**anigosantha** Hook. f.

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 6, 14, 35, 54, 62, 78, 84, 105, 115 (1922).

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 19 (1924).

Balsamina Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 259 (1926).—*Fl.*

Charantia Linn.

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 31 (1924).—*Fr.*

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 259 (1926).—*Fr.*

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [53] [1931-34].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 499 (1933).

clematidea Sond.

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 105 (1922).—*Veg.*

cochinchinensis Spreng.

Wester in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 26, fig. a (1924).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 713 (1927).

Francisco & Wester in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 4, t. 6 bis (1930).—*Fr.*

Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs, ii (Bull. Shanghai Sc. Inst. i. No. 5), fig. 94 (1930).

diplomera Harms

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 19 (1924).

Eberhardtii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1070 (1921).

foetida Schumacher & Thonn.

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 14, 36, 52, 65, 84, 105, 115 (1922).

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 42 (1924).

Irvine, W. African Bot. 141 (1933).

glabra Zimmerm.

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 38, 54, 66, 84 (1922).

involuta E. Mey.

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 31 (1924).

leiocarpa Gilg

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 6, 14, 23, 36, 52, 84, 105, 115 (1922).

MOMORDICA**Peteri** Zimmern.

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 14, 23, 38, 54, 84, 105, 115 (1922).

rostrata Zimmern.

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 84, 115 (1922).

tonkinensis Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1070 (1921).

trifoliolata Hook. f.

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 54, 62, 105, 115 (1922).

tuberosa Cogn.

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 49 (1924).

umbellata Harms

Zimmermann, Cucurbitaceae, i. 179; ii. 3, 6, 12, 20, 38, 54, 57, 66, 84, 105, 115 (1922).

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 49 (1924).

MONACHOSORELLA Hayata**Maximowiczii** Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 35 (1928).

T. Ito, Flora of Miekén, Japan, fig. 157 (1932).

MONACHOSORUM Kunze**Maximowiczii** HayataMakino, Ill. Flora Japan, [1229] [1924].—*Veg.* Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 224 (1934).**nipponicum** Makino

U. Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 321 (1929).

T. Ito, Flora of Miekén, Japan, fig. 146 (1932). Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 225 (1934).

subdigitatum Kuhn

Christ, Farnkräuter der Erde, 76 (1897).

Bower, The Ferns, iii. 13 (1928).

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 54, 55 (1932); errore *M. Henryi* in t. 55.**MONADENIUM** Pax**coccineum** PaxPax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 167 (1921).—*Fl.***Lugardae** N. E. Br.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 223 (1926).

Bremekamp in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 16, 17 (1932).

Schubertii N. E. Br.

Werdermann & Mansfield in Kakteenkunde, 1935, p. 28.

MONANDRIELLA Engl.**linearifolia** Engl.

Engler in Engl. Jahrb. ix. t. 17 (1926); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 48 (1930).

MONANDRODENDRON Mansf.**Schultzei** Mansf.

Mansfeld in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 861 (1929).

MONANTHES Haw.**anagensis** Praeg.

Praeger, Sempervivums, 238 (1932).

Jacobsen, Die Sukkulanten, 184 (1933).

brachycaulon Lowe: & var.

Praeger, Sempervivums, 228 (1932).

icterica Praeg.

Praeger, Sempervivums, 226 (1932).

laxiflora Bolle

A. Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 435 (1930).

Praeger, Sempervivums, 234, 236 (1932).

 muralis Hook. f.

Praeger, Sempervivums, 240 (1932).

pallens Christ: & var.

Praeger, Sempervivums, 231, 233 (1932).

polyphylla Haw.

Praeger, Sempervivums, 241 (1932).

subcrassicaulis Praeg.

Praeger, Sempervivums, 243 (1932).

MONANTHOCHLOË Engelm.**litoralis** Engelm.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 181 (1923).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 94 (1923).

Silveus, Texas Grasses, 98 (1933).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 119 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 176 (1935).

MONARDA Linn.**citriodora** Cerv.Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 10, fig. 10; t. 13, fig. 7 (1932).—*Fl.***Clinopodium** Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 133 (1930).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 36, fig. 6 (1930).

Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 10, fig. 9; t. 13, fig. 4, 8 (1932).—*Fl.***didyma** Linn.

*J. K. Small in Addisonia, vi. t. 216 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2507 (1927).

dispersa Small

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 354 (1928).

fistulosa Linn.

*Gleason in Addisonia, ix. t. 308 (1924).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2507 (1927).

media Willd.

*Boynnton in Addisonia, v. t. 180 (1920).

*M. E. Eaton, Midsummer Wild Flowers (Nat. Geogr. Mag. Washington, xlii), 44 (1922).

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 175 (1924).

menthifolia R. Grah.

Standley, Plants Glacier National Park, 87 (1927).

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 102 (1933).—*Hab.***mollis** Linn.

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 175 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, t. 1 (1924).

Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, Ed. Rev. 287 (1926).

pectinata Nutt.

Ramaley, Colorado Plant Life, 154 (1927).

Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 692 (1932).

MONARDELLA Benth.**Breweri** A. Gray

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 6 (1925).

candicans Benth.

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 7 (1925).

cinerea Abrams

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 3 (1925).

discolor GreeneGabrielson, Western Amer. Alpines, 157 (1932).—*Hab.***Douglasii** Benth.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 884 (1925).

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 6 (1925).

exilis Greene

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 7 (1925).

hypoleuca A. Gray

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 4 (1925).

lanata Abrams

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 4 (1925).

lanceolata A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 883 (1925).

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 6 (1925).

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 89 (1927).

leucocephala A. Gray

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 7 (1925).

MONARDELLA**linoides** A. Gray

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 5 (1925).

— **stricta** Parish

Munz, Man. S. Calif. Bot. 451 (1935).

macrantha A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 880 (1925).

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 2 (1925): *vars.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 63 (1928).

odoratissima Benth.: & *vars.*

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 5 (1925).

Palmeri A. Gray

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 2 (1925).

Pringlei A. Gray

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 7 (1925).

saxicola I. M. Johnst.

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 4 (1925).

thymifolia Greene

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 3 (1925).

undulata Benth.

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 6 (1925).

villosa Benth.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 881 (1925).

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 3 (1925): *vars.*

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 16 (1927).

viridis Jeps.

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 4 (1925).

MONDO Adans.**intermedium** L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 22 (1929).

Jaburan L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 6, 8, 16, 26, 29 (1929).

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 376 (1930).

japonicum Farwell

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 4, 10, 16, 18 (1929).

planiscapum L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 23 (1929).

Wallichianum L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 20 (1929).

MONELYTRUM Hack.**annuum** Goossens

Goossens in Kew Bull. 1934, p. 199.

Luederitzianum Hack.E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 26 A (1931).—*Fl.***MONERMA** P. Beauv.: *Lepturus* R. Br. (1)**cylindrica** Cosson & Durieu

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 47 (1929).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 466, 478 (1930).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 791 (1933).—*Fl.***repens** P. Beauv.Helm in Flora, cxxix. 56, 57, 59 (1934).—*Fl.***MONESSE** Salisb.: *Pyrola***uniflora** A. Gray

Grevillius & Kirchner in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. iv. Abt. I. 188, 212–17 (1925).

MONILARIA Schwant.**chrysoleuca** Schwant.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 25, 27 (1929).

moniliformis Schwant.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 29, 32 (1929).

N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 270, 271 (1931).

MONILARIA**pisiformis** Schwant.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 33 (1920).

vestita Schwant.

Jacobsen, Die Sukkulente, 162 (1933).

MONIMOPETALUM Rehd.**chinense** Rehd.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 84 (1929).

MONIUM Stapf**macrochaetum** Stapf

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3091 (1922).

trichaetum Reznik

Reznik in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. iv. 1048 (1932).

MONNIERA P. Br.**cuneifolia** Michx.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 24 (1929).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 44, 222 (1932).

MONNIERIA Linn.**trifolia** Linn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 64 (1926).

MONOCHAETUM Naud.**coronatum** Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 334 (1925).—*Fl.*

ensiferum Naud.

Troll in Flora, cxv. II. & III. t. 4, fig. 10, 12 (1922); errore *M. ensiforme*.—*Fl.*

Ziegler in Bot. Archiv, ix. 399-406, 408 (1925).

hirtum Triana

Troll in Flora, cxv. II. & III. t. 5, fig. 9 (1922).—*Fl.*

Ziegler in Bot. Archiv, ix. 407-09 (1925).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 796 (1925).

rotundifolium Cogn.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 334 (1925).

villosum Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 334 (1925).

MONOCHASMA Maxim.**japonicum** Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 47 (1932).

Shearerii japonicum Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [161] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 337 (1933).

MONOCHORIA Presl**cyanea** F. Muell.

Cherfils in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 820 (1934).

hasata Solms-Laub.

Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 221 (1923).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 613 (1931).

hastifolia Presl

A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 1 (1922); et Monocotyledons, 108 (1925).—*Veg.*

Tirunarayana Iyengar in Journ. Ind. Bot. Soc. iii. 172-73 (1923).

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 345 (1924).
Cherfils in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 827 (1934).—*Fl.*

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 107 (1934).

Parija in Indian Journ. Agric. Sc. iv. 407 (1934).—*Veg.*

Korsakowii Regel & Maack

*Makino, Ill. Flora Japan, [718] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 155 (1933).

Journ. Jap. Bot. vi. No. 4, p. 119, 120; No. 5 [t. 2] (1929).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 107 (1931).

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [87] [1931-34].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1128 (1933).

MONOCHORIA**uniflora** Linn.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 87 (1933).

vaginalis Presl

Cherfils in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 820 (1934); & *var.*

— **plantaginea** Solms-Laub.

*Makino, Ill. Flora Japan, [718] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 193 (1933).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 454 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1129 (1933).

MONOCYMBIUM Stapf**ceresiiforme** Stapf

Bews, World's Grasses, 251 (1929).

Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 15 (1929).

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 20 (1931).

MONODORA Dun.**Myristica grandiflora** Hort.

H. F. C[omber] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 453 (1931).

somalensis Chiov.

Chiavenda, Flora Somala, ii. 3 (1932).

tenuifolia Benth.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 48 (1927).—*Fl.*

MONOGRAMME Schkuhr—Vide *Vagimularia***dareicarpa** Hook.

Goebel in Flora, cxvii. 111 (1924).

graminea Schkuhr

Cordemoy, Fl. Ile Réunion, fasc. 1, t. 3, fig. 11 (1891).—*Fr.*

S. Williams in Trans. Roy. Soc. Edinb. lv. 187, t. 1 (1928).

Domin, Pteridophyta, 75 (1929).

paradoxa Bedd.

Christ, Famkräuter der Erde, 54 (1897).

S. Williams in Trans. Roy. Soc. Edinb. lv. 185, t. 1 (1928).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 52 (1934).

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 284 (1935).

trichoidea J. Sm.

S. Williams in Trans. Roy. Soc. Edinb. lv. 186 (1928).

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 236 (1933).

MONOLEPIS Schrad.**Nuttalliana** Greene

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 297 (1932).

MONOLOPIA DC.**major** DC.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1114 (1925).

MONOMELANGIUM Hayata**Hancockii** Hayata

Hayata in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 344 (1928).

MONOPETALANTHUS Harms**compactus** Hutch. ex Lane-Poole

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 342 (1927).

Jensenii Gram

Gram in Bot. Tidsskr. xlii. 417 (1933).

MONOPHOLIS Blake**hexantha** Blake

Blake in Bot. Gazette, lxxiv. t. 19 (1922).

MONOPHYLLAEA R. Br.**finisterrae** Schlechter

Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 302 (1923).

MONOPHYLLORCHIS Schlechter**colombiana** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 9 (1929).—*Fl.*

MONOPTILON Torr. & Gray**bellioides** H. M. Hall

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1043 (1925).

Desert Plant Life, v. 25 (1933).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 527 (1935).

MONOSEPALUM Schlechter**dischoreense** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 313 (1928).—*Fl.*

torricellense Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 313 (1928).—*Fl.*

MONOTAGMA K. Schum.**laxum** K. Schum.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 690 (1930).

MONOTAXIS Brongn.**discoides** Klotzsch

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 38, fig. 8 (1924).—*Fl.*

luteiflora F. Muell.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 38, fig. 9, 10 (1924).—*Fl.*

MONOTES A. DC.**africana** A. DC.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 523 (1921).

Bancroft in Amer. Journ. Bot. xxii. 719, 737 (1935).

Engleri Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 521 (1921).—*Veg.*

katangensis De Wild.

Delevoy, Quest. Forest. Katanga, ii. 331 (1929).

Kerstingii Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 521 (1921).

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 81 (1925).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 197 (1927).

Sapinii De Wild.

Delevoy, Quest. Forest. Katanga, ii. 335 (1929).—*Hab.*

Wangenheimiana Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 521 (1921).

MONOTOCA R. Br.**elliptica** R. Br.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 402 (1925).

MONOTREMA Körnicke**xyridoides** Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 25 (1931).—*Fl.*

MONOTROPA Linn.**Brittonii** Small

*J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxviii. 8 (1927); et in Addisonia, xiii. t. 434 (1928).

Hypopitys Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 157 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 389 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 205, p. 1596-98, 1600, 1601 (1926); vii. 105 (1931): & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 387 (1932).

— **hirsuta** Roth

Grevillius & Kirchner in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. iv. Abt. I. 241 (1925).—*Fl.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 109 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 114 (1933).

— **japonica** Franch. & Sav.

Journ. Jap. Bot. v. No. 3 [t. 3] (1928).—*Hab.*

Morisoniana Michx.

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 115 (1933).

multiflora E. Fritsch

Ilits & Schulz, Floral Prov. Europ. 'Mittelgeb.', I (Flora Photogr. ii), t. 2 (1928).—*Hab.*

uniflora pentaphylla Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 362 (1933).

MONOTROPASTRUM Andres**ampullaceum** Andres

Andres in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 698 (1935).—*Fl.*

arisanarum Andres

Andres in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 698 (1935).—*Fl.*

macrocarpum Andres

Andres in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 698 (1935).—*Fl.*

MONOTROPSIS Schwein.**odorata** Schwein.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 989 (1933).—*Fl.*

MONSONIA Linn.**biflora** DC.

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 193 (1926).

lobata Mont.

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 57 (1931).

longipes Knuth

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 57 (1931).

multifida E. Mey.

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, x. t. 399 (1930).

nivea Webb

Hamshaw Thomas in Journ. Ecol. ix. t. 4 (1921).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 263 (1932).

ovata Cav.

Watt & Breyer-Brandwijk, Med. & Poison. Pl. S. Africa, 81 (1932).

parvifolia Schinz

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 57 (1931).

speciosa Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 30 (1925).

uniflora Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 10 (1929).

MONSTERA Adans.**acuminata** Koch

Ertl in Flora, cxxvi. 218 (1932).—*Veg.*

pertusa De Vriese

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 296 (1760); fide Ed.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 544 (1931).
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 18 (1931).

MONTAGUEIA E. G. Baker**haplostemon** E. G. Baker

E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 15, fig. 7-9 (1921).—*Fl.*

MONTBRETIA DC.: *Tritonia****crococsmiiflora** Hort.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 152 (1924).

laxifolia Klatt

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9038 (1925).

MONTIA Linn.**fontana** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920]: & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 106 (1930).

gypsophiloides Howell

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 348 (1923).

lamprosperma Cham.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 350 (1922).
Metsävainio in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, i. No. 1, p. 223 (1931).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 201 (1935).

perfoliata Howell

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 347 (1923).

rivularis C. C. Gmel.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 132 (1930).

spatulata Howell: & *var.*

Munz, Man. S. Calif. Bot. 157 (1935).

MONTIA**verna** Neck.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. t. 10, fig. 106 (1923).—*Fl.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 107 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 132 (1930).

MONTINIA Thunb.**acris** Linn. f.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 136 [1929].

caryophyllacea Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 9 (1925).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 223 (1930).

MONTRICHARDIA Crueg.**arborescens** Schott

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 135 (1926).
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 9 (1928).
E. H. Graham, Flora Kartabo Region Brit. Guiana (Ann. Carnegie Mus. xxii. No. 1, 1933), t. 7 (1934).—*Hab.*

MONTROUZIERA Panch. ex Planch. & Triana

sphaeroidea Panch. ex Planch. & Triana
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 234 (1925).

MONVILLEA Britt. & Rose.—Vide *Cereus* (25)**Cavendishii** Britt. & Rose

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 184 (1935).

MOONIA Arn.**heterophylla** Arn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 279 (1932).

MOOREA Rolfe**irrorata** Rolfe

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 251 (1924).

MOQUILEA Aubl.**Salzmännii** Hook. f.

Ann. Acad. Brasil. Sc. iii. No. 4, t. 1 (1931).

MOQUINIA DC.**cinerea** DC.

Malm in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 111 (1933).—*Veg.*

lucida Baker

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 71 (1916).—*Hab.*

macrocephala Rusby

Wodehouse in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 23 (1929).—*Fl.*

orbiculata Malm

Malm in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 111 (1933).—*Veg.*

paniculata DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 416 (1926).

polymorpha DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 415 (1926).
Malm in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 111 (1933).—*Veg.*

racemosa DC.

Wodehouse in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 23 (1929).—*Fl.*

sordida Malm

Malm in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 111 (1933).—*Veg.*

velutina Bongard

Wodehouse in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 23 (1929).—*Fl.*

MORA Schomb.**excelsa** Benth.

Davis & Richards in Journ. Ecol. xxi. t. 22 (1933); xxii. t. 12, p. 127 (1934).—*Veg.*
E. H. Graham, Flora Kartabo Region Brit. Guiana (Ann. Carnegie Mus. xxii. No. 1, 1933), t. 9 (1934).—*Veg.*

R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 41 (1934).

Gonggrijpii [Kleinh.]

Davis & Richards in Journ. Ecol. xxii. 127, t. 13 (1934).—*Veg.*

paraënsis Ducke

Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 2 (1925).—*Fr.*

MORAEA Auct.: *Iris* (1), *Moraea* Mill. (2)**MORAEA** Mill. (2)**Balenii** Stent (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, viii. t. 301 (1928).

bituminosa Ker-Gawl. (2)

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 315 (1921); et Monocotyledons, 76 (1925).—*Veg.*

Framesii L. Bolus (2)

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 52, p. 3 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 416 (1927).

gigandra L. Bolus (2)

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 52, p. 3 (1927).—*Fl.*

incurva Lewis (2)

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxiii. 167 (1933).—*Fl.*

iridioides Linn. (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 31 (1921).

*Boynton in Addisonia, xii. t. 416 (1927).

Macleaii Hort. (2)

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 304 (1921); et Monocotyledons, 107 (1925).—*Veg.*

papilionacea Ker-Gawl. (2)

Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 10, p. 1 [1923].

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 76 [1929].

Pavonia Ker-Gawl. (2)

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 52, p. 3 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 416 (1927).—*Fl.*

Herre in Gartenflora, lxxxi. 303 (1932).—*Fl.*

polystachya Ker-Gawl. (2)

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 315 (1921); et Monocotyledons, 76 (1925).—*Veg.*

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 554 (1934).

—brevicaulis Stent

*Stent & Curson in Bull. Dep. Agric. Union S. Africa, No. 6, p. 4 (1922); No. 48, t. 2 (1929).

ramosa Ker-Gawl. (2)

A. Arber, Monocotyledons, 32 (1925).—*Veg.*

Robinsoniana C. Moore & F. Muell. (2)

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 304 (1921); et Monocotyledons, 107 (1925).—*Veg.*

Sisyrinchium Ker-Gawl. (1)

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 315 (1921); et Monocotyledons, 76 (1925).—*Veg.*

spathacea Ker-Gawl. (2)

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 319 (1924).—*Fl.*

*Stent & Curson in Bull. Dep. Agric. Union S. Africa, No. 48, [t. 3] (1929).

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 555 (1934).

torta L. Bolus (2)

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 52, p. 3 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 416 (1927).—*Fl.*

tristis Ker-Gawl. (2)

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 238, fig. 1 & 2 (1758); fide Ed.

villosa Ker-Gawl. (2)

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 52, p. 3 (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 416 (1927).—*Fl.*

violacea L. Bolus (2)

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 114 (1928).—*Fl.*

xerospatha monophylla Black (2)

Black, Flora S. Australia, 113 (1922).

MORICANDIA DC.**arvensis** DC.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 6, 66 (1923).

Foleyi Battand.

Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 48 (1920).

sinaica Boiss.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai. Ed. 2, i. 117 (1932).

MORICANDIA

- suffruticosa** Cosson & Durieu
Andreanszky in Engl. Jahrb. lxiv. t. 13 (1931).—*Hab.*
teretifolia DC.
Rikli in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 3 (1929).—*Hab.*

MORIERINA Vieill.

- montana** Vieill.
Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 45 (1926).—*Veg.*

MORINA Linn.

- Coulteriana** Royle
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 27 (1927).—*Fl.*
longifolia Wall.
Doll in Bot. Archiv, xvii. 108–14, 117, 118 (1927).—*Fl.*
persica Linn.
Kotte in Fedde, Repert. Beih. lxxx. t. 17 (1935).—*Hab.*

MORINDA Linn.

- bucidifolia** A. Gray
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 98 (1930).
glandulosa Merr.
Kanehira, Flora Micronesica, 365 (1933).
latibracteata Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 366 (1933).
lucida Benth.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 119 (1931).
nandarivatensis Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 99 (1930).
pedunculata Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 367 (1933).
Royoc Linn.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1262 (1933).—*Fl.*
tinctoria Roxb.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 118, 372 (1921).
umbellata Linn.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 554 (1927).
villosa Hook. f.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 421 (1924).
volubilis Merr.
Kanehira, Flora Micronesica, 368 (1933).

MORINDOPSIS Hook. f.

- capillaris** Kurz
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 251 (1923).—*Fl.*

MORINGA Juss.

- aptera** Gaertn.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 15, Phot. [6] (1928).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 292 (1932).
Drouhardii Jum.
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. viii. fasc. 1, p. 16, 18; fasc. 2, p. 8, 10, 12 (1930).
Hildebrandtii Engl.
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. viii. fasc. 1, p. 12, 14; fasc. 2, p. 10, 12 (1930).
Moringa Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 578 (1933).—*Fl.*
oleifera Lam.
*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, i. t. 15 (1926).
ovalifoliolata Engl.
Roeder, Sukkulanten, Ed. 4, t. 1 (1931).—*Hab.*

MORMODES Lindl.

- atropurpurea** Lindl.
Bull. Missouri Bot. Gard. xix. No. 2, t. 9 (1931).
aurantiaca Schlechter
Nicolai in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xliii. 373 (1928).

MORMODES

- buccinator** Lindl.
Standley in Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington, 1924, p. 378–79 (1925).—*Fl.*
Jost in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlvii. 519 (1929).—*Fl.*
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 189 (1930).—*Fl.*
colossus Reichb. f.
Liebsch in Gartenflora, lxxv. 481 (1926).
Guttenberg in Pringsh. Jahrb. Bot. lxxviii. 138, 139 (1928).—*Fl.*
Hookeri C. Lem.
C. H. Lankester in Orch. Rev. xxxiii. 261 (1925).
igneae Lindl. & Paxt.
Standley in Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington, 1924, p. 378–79 (1925).
luxata eburnea Reichb. f.
Orch. Rev. xxx. 41 (1922).—*Fl.*
pardina Batem.
Watson & Bean, Orchids, 460 (1890).
Guttenberg in Pringsh. Jahrb. Bot. lxxviii. 136, 137 (1928).—*Fl.*

MORMOLYCE Fenzl

- ringens** Schlechter
Hirmer in Flora, cxiii. 267 (1920).—*Fl.*

MORUS Linn.

- acidosa** Griff.
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 4 (1923).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 526 (1927).
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 697 (1928).
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 163 (1934).
— **caudatifolia** Koidz.
Koidzumi, Yamaguwa no Saibaihin (Cult. Forms Jap. Mount. Mulberry) (Sangyôsoikendyôhōkoku, vi. No. 3), t. 6, 8 (1922).
alba Linn.
Chun, Chinese Econ. Trees, 124 (1921).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 550 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 112 (1930).
— **pendula** C. K. Schneider
Strebkova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 259 (1931).—*Hab.*
— **stylosa** Bur.
*Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 18 (1932).
— **tatarica** Loud.
Trelease, Winter Botany, 34 (1918).—*Veg.*
Starks, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 148 (1925).—*Fl.*
atropurpurea Roxb.
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 11 (1923).
bombycis Koidz.
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 32 (1920).
Koidzumi, Yamaguwa no Saibaihin (Cult. Forms Jap. Mount. Mulberry) (Sangyôsoikendyôhōkoku, vi. No. 3), fig. 1, 2, 5, 10–13, 20–40 hic inde; t. 7–9, 11, 12, 14, 15, 17–19 (1922): & vars.; et Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 2 (1923).
Kondo in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. ii. 407 (1924).—*Fr.* & var.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1121] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 256 (1933).
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 14, t. 41 (1926).
Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 197 (1926).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 29–32 (1932): & vars.
boninensis Koidz.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N–72, N–74 [1920?].
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 7 (1923).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 480 (1933).

MORUS

- cathayana** Hemsl.
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 166 (1934).
Kagayamae Koidz.
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 5 (1923).
Kondo in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. ii. 407 (1924).—*Fr.*
lactea Mildbr.
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 2, fig. 1 (1932).
macroura Miq.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 466 (1924).
mesozygia Stapf
Rev. Bot. Appliq., Paris, xiv. t. 4 (1934).
microphylla Buckl.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 331 (1922).
mongolica C. K. Schneider
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 1 (1923).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 33 (1932).—*Veg.* & var.
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 164 (1934).
multicaulis Perrott.
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 8, 9 (1923).
Kondo in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. ii. 407, 410 (1924).
nigra Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 551 [1929].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 112 (1930).
rotundiloba Koidz.
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 3 (1923).
rubra Linn.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 65 (1932).
tiliifolia Makino
Koidzumi, Synops. Sp. Gen. Mori (Bull. Imp. Seric. Exp. St. ii. 1), t. 6 (1923).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 28 (1932).
Wittiorum Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 2, fig. 1, 2 (1929).
MOSCHOPSIS Phil.
Leyboldii Phil.
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 11, 12 (1900).—*Fl.*
monocephala Reiche
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 10, 22 (1900).—*Fl.*
MOSCHOSMA Reichb.
polystachyum Benth.
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 46 (1932).—*Fr.*
MOSDENIA Stent
phleoides Stent
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 25 (1931).
waterbergensis Stent
Stent in Bothalia, i. 171 (1923).
MOSIERA Small
longipes Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 937 (1933).—*Fl.*
MOSLA Buch.-Ham.
formosana Maxim.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 332 (1927).
grosseserrata Maxim.
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*
*Makino, Ill. Flora Japan, [194] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 157 (1933).
Murayama in Journ. Jap. Bot. iii. No. 9, p. 213 (1926).
Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 13 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1457 (1933).

MOSLA

- japonica** Maxim.
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*
Makino, Ill. Flora Japan, [194] [1924].
Blaque in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, 1923, xv. Pt. 2, t. 3 (1925).
*Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 81 (1932).
punctata Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [199] [1924].
Journ. Jap. Bot. iii. No. 9, p. 212 (1926).
punctulata Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1458 (1933).
remotiflora Sun
Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vii. No. 2, p. 68 (1932).
thymolifera Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 200 (1933).

MOSQUITOXYLUM Krug & Urb.

- jamaicense** Krug & Urb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 10 (1926).

MOSTACILLASTRUM O. E. Schulz

- elongatum** O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 167 (1924).
stenophyllum O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 167 (1924).—*Fl.*

MOSTUEA Didr.

- Sennii** Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 303 (1932).

MOURERA Aubl.

- aspera** Tul.
Tobler in Flora, cxxviii. Karsten-Festschr. 289-92 (1933).—*Veg.*
fluviatilis Aubl.
F. A. F. C. Went in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxv. No. 1, t. 1, fig. 3, 5; t. 3, fig. 16-19 (1926).
Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 66, 67 (1928).

MOURETIA Pitard

- tonkinensis** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 63 (1922).

MOURIRIA Aubl.

- brachyanthera** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 227 (1922).—*Fl.*
Chamissoana Cogn.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 59 (1916).—*Fr.*
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 392 (1926).
myrtilloides Poir.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 403 (1926).
Pusa grandifolia Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 21 (1922).
trunciflora Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 226 (1922).—*Fl.*

MUCUNA Adans.

- altissima** DC.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 6 (1926).
Bakeri Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 16 (1922).
Bennettii F. Muell.
F. M. Bailey in Ann. Rep. Brit. New Guinea 1900-01, Append. I, 2, p. 144-45 (1902).
Birdwoodiana Tutchet
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 83 (1929).
capitata Sweet
Brizioli in Agric. Colon. Ital. xxiv. 124 (1930).—*Hab.*
ferruginea Matsum.
Yakurô Kudô, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iv. t. 22 (1934).

MUCUNA

- gigantea** DC.
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 2, fig. 31 (1923).—*Fr.*
C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 54, 55 (1934).—*Fl.*
hirsuta Wight & Arn.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 129 (1932).
japonica Nakai
Nakai in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 631 (1932).—*Hab.*
pluricostata Barb. Rodr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 386 (1926).—*Fr.*
sempervirens Hemsl.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-475, N-594 [1920?].—*Hab.*
Koidzumi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 181, 182 (1932).
Sloanei Fawcett & Rendle
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 717 (1933).—*Fl.*
urens Medic.
Irvine, W. African Bot. 133 (1933).—*Fr.*

MUEHLENBERCKIA Meissn.—Vide *Calacinum*

- adpressa** Meissn.
Ewart, Flora of Victoria, 433 (1930).
Astonii Petrie
Jenkins in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lxi. 218-21 (1930).
***austracompla** H. H. Allan
H. H. Allan in Genetica, viii. 533 (1926).
australis Meissn.
Chilton, Riccarton Bush, New Zealand, 19 (1924).—*Veg.*
H. H. Allan in Genetica, viii. 533 (1926).
chilensis Meissn.
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 204 (1933).—*Fl.*
coccoloboides Black
Black, Flora S. Australia, 176 (1924).
complexa Meissn.
H. H. Allan in Genetica, viii. 533 (1926).
diclina Black
Black, Flora S. Australia, 172 (1924).—*Fl.*
monticola Pulle
Danser in Nova Guinea, xiv. t. 40 (1927).
platyclados Meissn.
Makino, Ill. Flora Japan, [590] [1924].

MUEHLENBERGIA Schreb.

- acuminata** Vasey
Silveus, Texas Grasses, 272 (1933).
andina Hitchc.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 138 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 378 (1935).
arenacea Hitchc.
Silveus, Texas Grasses, 257 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 367 (1935).
arenicola Buckl.
Silveus, Texas Grasses, 259 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 385 (1935).
arizonica Scribn.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 371 (1935).
Arsenei Hitchc.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 382 (1935).
asperifolia Parodi
Parodi in Physis, ix. 215 (1928); et in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 117 (1928).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 258 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 368 (1935).
brachyphylla Nees
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 41 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 269 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 374 (1935).
breviaristata Parodi
Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*
caerulea Mez
Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*

MUEHLENBERGIA

- californica** Vasey
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 140 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 372 (1935).
capillaris Trin.
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 344 (1918).—*Fl.*
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 109 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 40 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 264 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 388 (1935).
curtifolia Scribn.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 365 (1935).
curtiseta Bush
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 377 (1935).—*Fl.*
cuspidata Rydb.
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 344 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 40 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 366 (1935).
depauperata Scribn.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 362 (1935).
dubia Fourn.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 386 (1935).
dumosa Scribn.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 371 (1935).
Emersleyi Vasey
Silveus, Texas Grasses, 277 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 390 (1935).—*Fl.*
expansa Trin.
Silveus, Texas Grasses, 262 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 389 (1935).—*Fl.*
fastigiata Henr.
Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*
filiculmis Vasey
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 370 (1935).—*Fl.*
filiformis Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 140 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 362 (1935).
foliosa Trin.
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 344 (1918).—*Fl.*
Chase, First Book of Grasses, 50 (1922).—*Fl.*
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 114 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 41 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 376 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 801 (1935).—*Fl.*
— **ambigua** Scribn.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 140 (1923).
Fournieriana Hitchc.
Silveus, Texas Grasses, 276 (1933).
glabriflora Scribn.
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 344 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 40 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 272 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 375 (1935).—*Fl.*
glaucia Mez
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 371 (1935).

MUEHLENBERGIA

gracillima Torr.

Wootton & Standley in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 81, p. 66 (1911).

Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*

Huegelii Trin.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fl.*

involuta Swall.

Swallen in Amer. Journ. Bot. xix. 437 (1932).

Silveus, Texas Grasses, 260 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 390 (1935).

japonica Steud.

*Makino, Ill. Flora Japan, [835] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 191 (1933).

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, i. Gramin. 171 (1925).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1903 (1933).

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).

Jonesii Hitchc.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 141 (1923).

A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 75 (1927).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 378 (1935).

Lemmonii Scribn.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 139 (1923).

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 122 (1923).

Silveus, Texas Grasses, 271 (1933).

ligularis Hitchc.

Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*

Lindheimeri Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 390 (1935).

—*Fl.*

longiligula Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 390 (1935).

Metcalfei M. E. Jones

Silveus, Texas Grasses, 263 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 387 (1935).

—*Fl.*

mexicana Trin.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 40 (1929).

microperma Trin.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 138 (1923).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 40 (1935).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 361 (1935).

montana Hitchc.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 141 (1923).

Silveus, Texas Grasses, 265 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 379 (1935).

monticola Buckl.

Silveus, Texas Grasses, 274 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 382 (1935).

parviglumis Vasey

Silveus, Texas Grasses, 252 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 383 (1935).

pauciflora Buckl.

Silveus, Texas Grasses, 252 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 383 (1935).

peruviana Steud.

Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*

polycaulis Scribn.

Silveus, Texas Grasses, 274 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 381 (1935).

Porteri Scribn.

Wootton & Standley in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 81, p. 7-8, 65 (1911).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 141 (1923).

A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 75 (1927).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 253 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 384 (1935).

MUEHLENBERGIA

pungens Thurb.

Silveus, Texas Grasses, 254 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 370 (1935).

racemosa Britt. Sterns & Pogg.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 41 (1929).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 374 (1935).

repens Hitchc.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 139 (1923).

Silveus, Texas Grasses, 270 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 363 (1935).

Reverchonii Vasey & Scribn.

Silveus, Texas Grasses, 261 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 389 (1935).

Richardsonii Rydb.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 801 (1935).

rigens Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 275 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 391 (1935).

rigida Trin.

Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 263 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 387 (1935).

Schreberi J. F. Gmel.

Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 40 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 267 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 377 (1935).

setifolia Vasey

Silveus, Texas Grasses, 266 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 386 (1935).

sobolifera Trin.

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 344 (1918).—*Fl.*

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 111 (1924).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 40 (1929).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 98 (1933).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 268 (1933): & *var.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 372 (1935): & *var.*

squarrosa Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 138 (1923).

A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 76 (1927).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 364 (1935).

stipoides Trin.

Sodi, Sert. Fl. Ecuador. (Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, xi), Ser. III a. 26 (1929).

tenella Trin.

Parodi in Physis, ix. 215 (1928).—*Fl.*

tenuiflora Britt. Sterns & Pogg.

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 344 (1918).—*Fl.*

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 111 (1924).

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 41 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 373 (1935).

texana Thurb.

Wootton in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 18, p. 69 (1896).

texana Buckl.

Silveus, Texas Grasses, 252 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 361 (1935).

Thurberi Rydb.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 365 (1935).

MUEHLENBERGIA

Torreyana Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 368 (1935).

Torreyi Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 255, 256 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 385 (1935).

umbrosa Scribn.

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 344 (1918).—*Fl.*

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 113 (1924).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 41 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 269 (1933).

uniflora Fernald

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 369 (1935).

terrae-novae Fernald

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 241 (1933).

utilis Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 270 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 363 (1935).

virescens Trin.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 380 (1935).

Wrightii Vasey

Silveus, Texas Grasses, 263 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 366 (1935).

MULLA S. Wats.

coronata Greene

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 281 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 223 (1923).

—*Fl.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 398 (1923).

maritima S. Wats.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 281 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 223 (1923).

—*Fl.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 397 (1923).

serotina Greene

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 397 (1923).

Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 7 (1928).

—*Fl.*

MUIRIA N. E. Br.

Hortenseae N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 116 (1927).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, frontisp. (1927).—*Hab.*

S. African Gardening & Country Life, xix. 91, 122 (1929); xxi. 134 (1931).

N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 98, 272 (1931).

Jacobsen, Die Sukkulente, 163 (1933).

O'Donoghue in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 41 (1935).

MUKIA Arn.

scabrella Arn.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 710 (1927).

MULFORDIA Rusby

boliviana Rusby

Rusby in Bull. Torr. Bot. Club, lv. 167 (1928).

MULGEDIUM Cass.

alpinum Less.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 47 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 354 [1923].

Plumieri DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 355 [1923].

roseum Popov & Vved.

Baranov, Étude Végétation Tschimgane (Bull. Sect. Turkestan Soc. Géograph. Tashkent, xvii), t. 5 (1925).

sibiricum Less.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 556 (1926).

MULGEDIUM

- tataricum** DC.
Malzev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. v. 328 (1931).
villosum Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1498 (1933).—*Fl.*

MULINUM Pers.

- microphyllum** Pers.
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I, xiii. t. 2, fig. 6 (1909).—*Veg.*
spinosum Pers.
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I, xiii. t. 2, fig. 5; xiv. 19 (1909).

MUNDTIA H. B. K.

- spinosa** DC.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 16 (1849).
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 41 (1925).

MUNDULEA Benth.

- suberosa** Benth.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 406 (1931).
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 260 (1934).

MUNROA Torr.

- andina** Phil.: & *var.*
Parodi in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvi. 148 (1932);
et in Rev. Mus. La Plata, xxxiv. 181, 183 (1934).—*Fl.*
argentina Griseb.
Parodi in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvi. 148 (1932).
—*Fl.*; et in Rev. Mus. La Plata, xxxiv. 188 (1934).
decumbens Phil.
Parodi in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvi. 148 (1932);
et in Rev. Mus. La Plata, xxxiv. 184 (1934).
—*Fl.*
mendocina Phil.
Parodi in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvi. 148 (1932).
—*Fl.*; et in Rev. Mus. La Plata, xxxiv. 190 (1934).

MUNRONIA Wight

- simplicifolia** Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 19 (1935).

MUNTINGIA Linn.

- Calabura** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 89 (1926).

MURALTIA Neck.

- Heisteria** DC.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 41 (1925).
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 165 [1929].

MURBECKIA Urb. & Ekm.

- haitiensis** Urb. & Ekm.
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 5, t. 3 (1930).

MURETIA Boiss.

- lutea** Boiss.
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 790 (1931).

MURICAUDA Small

- Dracontium** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 247 (1933).—*Fl.*

MURRAYA Koenig

- paniculata** Jack
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 321 (1931).
Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 38 (1932).

MUSA Linn.

- acuminata** Colla
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 280, 281 (1923).
angcorensis Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 135, 138 (1932).—*Fl.*
Arnoldiana De Wild.
Pynaert in Bull. Agric. Congo Belge, xii. 699 (1921).—*Hab.*
Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 525 (1930).—*Veg.*

MUSA

- borneënsis** Becc.
Beccari in Webbia, v. 533, 547 (1923).—*Fl.*
brachycarpa Backer
F. N. Howes in Kew Bull. 1928, t. 9.—*Hab.*
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 512 (1931).—*Fr.*
campestris Becc.
Beccari in Webbia, v. 537 (1923).—*Fr.*
Cavendishii Lamb.
F. N. Howes in Kew Bull. 1928, t. 4, 6.
chiliocarpa Backer
Yakurō Kudō, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iv. t. 23 (1934).
discolor Hort. ex Horan.
Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 509 (1930).—*Fl.*
elephantorum K. Schum. & Warb.
Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 513 (1930).—*Fr.*
Gilletii De Wild.
De Wildeman, Veg. Afr. Trop. Centr. 36 (1903).
Pynaert in Bull. Agric. Congo Belge, xii. 699 (1921).—*Hab.*
glauca Roxb.
P. K. Reynolds, The Banana, 8 (1927).—*Hab.*
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 514 (1931).
hirta Becc.
Beccari in Webbia, v. 536 (1923).—*Fr.*
Holstii K. Schum.
Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 517, 521 (1930).
liukuensis Makino
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-29 [1920?].—*Hab.*
Livingstoneana J. Kirk
Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 129 (1926).—*Hab.*
malaccensis Ridl.
F. N. Howes in Kew Bull. 1928, t. 8.—*Fr.*
Cheesman in Journ. Genet. xxvi. t. 20 (1932).—*Hab.*
microcarpa Becc.
Beccari in Webbia, v. 535, 548 (1923).—*Fl.*
nana Lour.
Bois, Pl. Alimentaires, ii. 553 (1928).
Kervegant in Rev. Bot. Appliq., Paris, xiii. t. 2 (1933); xiv. t. 11 (1934).
ornata Roxb.
Cheesman in Kew Bull. 1931, t. 6, 7.
paradisica Linn.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 277-79 (1923): *subsp.*
— **sapientum** O. Kuntze
Agharkar in Journ. Ind. Bot. Soc. iv. 20 (1924).—*Fl.*
Makino, Ill. Flora Japan, [648] [1924].
!Sinha in Journ. Ind. Bot. Soc. x. 164 (1931).—*Fr.*
pruinosa Burkill
Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. No. 2, t. 4 a (1925).—*Hab.*
religiosa Dybowski
Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 525 (1930).—*Veg.*
rhodochlamys Hort.
Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, iii. 570, 571 (1920).
Rumphiana paradisica Auct.?
F. N. Howes in Kew Bull. 1928, t. 9.—*Hab.*
salaccensis Zoll.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 275 (1923).—*Fl.*
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 519 (1931).
sapientum Linn.
Fawcett, The Banana, Ed. 2, frontisp.-44 hic inde (1921).
Elayda & Morada in Philippine Journ. Agric. ii. No. 1, t. 1 (1931).—*Fl.*
— **arakensis** Ripley
F. N. Howes in Kew Bull. 1928, t. 6.—*Fr.*
trogodytarum Linn.
Rant in Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië, xciv. 106, 108, 109 (1934).

MUSA

- Uranoscopus** Lour.
Makino, Ill. Flora Japan, [647] [1924].
A. F. Butler in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 247, 255 (1930).
ventricosa Welw.
Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 525 (1930).—*Veg.*
zebrina van Houtte
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 521 (1931).

MUSANGA C. Sm. ex R. Br.

- Smithii** R. Br.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 438 (1928).

MUSCADINIA Small

- rotundifolia** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 838 (1933).—*Fl.*

MUSCARI Mill.—Vide *Leopoldia*

- Aaronsohnii** Oppenh. & Beauverd
Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxii. 279 (1930); et Florula Transjordanica (Reliq. Aaronsohnianae, i), 160 (1931).
armeniaceum Baker
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9157 (1928).
— **trehanensis** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 343 (1930).—*Fl.*
Aucherii praecox Hort.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 165 (1929).—*Hab.*
botryoides Mill.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 86 (1929).
caeleste Fom.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
comosum Mill.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 86 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 589 [1929].
cyaneo-violaceum Turill
*Turill in Bot. Mag. clvii. t. 9372 (1934).
dolychanthum Woron. & Fom.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
forniculatum Fom.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
Holzmannii Hirc
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 86 (1929).—*Fl.*
Kernerii Marches.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 86 (1929).
longipes Boiss.
Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xii. 279 (1930); et Florula Transjordanica (Reliq. Aaronsohnianae, i), 160 (1931).
maritimum Desf.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 430 (1930).
Massayanum Hort.
Gartenwelt, xxxv. 205 (1931).
moschatum Willd.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 231 (1923).
neglectum Guss.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
pallens Fisch.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, v. t. 24 (1935).—*Fl.*
paradoxum Koch
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
pendulum Trautv.
Kesseling in Gartenflora, lxxvii. 57 (1928).—*Hab.*
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*
polyanthum Boiss.
Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*

MUSCARI**praecox** Siehe

Kesselring in Gartenflora, lxxvii. 56 (1928).—*Hab.*

racemosum Mill.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 98 (1923-24).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 392 (1924).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 86 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 589 [1929]: & *subsp.*

Steupii Woron. & Tron

Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*

Szovitsianum Backer

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 114 (1925).

Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*

tenuiflorum Tausch

Fitting, Schulz & Wüst in Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxvi. t. 3 (1904).—*Fl.*

Ilits in Verh. Naturf. Ver. Brünn, lii. t. 2 (1914); errore *M. tenuifolium* in ic. & in textu.—*Hab.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 86, t. 5 (1929).

Naumann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. Festschr. O. Drude, 350 (1932).—*Veg.*

Turkeviczii Woron.

Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*

Woronovii Tron & Los.

Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).—*Fl.*

MUSCARIMA Kostel.**Muscari** Los.

Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 24 (1935).

MUSENIOPSIS Coult. & Rose**texana** Coult. & Rose

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 141 (1888).—*Fr.*

MUSENIUM = *Musineon***MUSINEON** Rafin.**divaricatum** Nutt. ex Torr. & Gray

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 121 (1888).—*Fr.*

Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 26 (1930).

tenuifolium Nutt. ex Torr. & Gray

Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 22, 26 (1930).

trachyspermum Nutt. ex Torr. & Gray

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 122 (1888).—*Fr.*

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 596 (1932).

MUSSAENDA Linn.**Afzelii** G. Don

Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 31, t. 1 (1931).

angustisepala Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 60 (1923).

Bonii Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 175 (1923).—*Fl.*

dehiscens Craib

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 175 (1923).—*Fl.*

Chun in Sunyatsenia, i. 307 (1934).—*Fl.*

erythrophylla Schumacher & Thonn.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 102 (1931).

hilaris Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 159 (1923).—*Fr.*

hirsutissima Hutch.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 226 (1932).

hirsutula Miq.

Merrill in Sunyatsenia, i. t. 15 (1930).

MUSSAENDA**parviflora** Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [884] [1924].

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 588 (1927).

pubescens Dryand. in Ait.

Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. t. 4 (1932).

saigonensis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 159 (1923).—*Fl.*

shikokiana Makino

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 565 (1927).

T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 211 (1932).

subsessilis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 159 (1923).—*Fr.*

MUSSATIA Bur.**Prieurii** Bur.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 2, fig. 14, 15 (1931).—*Fl.*

MUSSCHIA Dumort.**aurea** Dumort.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 148 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 64 (1929).—*Fr.*

MUTISIA Linn. f.**acerosa** Poepp. & Endl.

C. Elliott in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 275 (1930).—*Hab.*

campanulata Less.

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, iv. 455 (1928).—*Fl.*

Castellanosi Cabr.

Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), i. iii a, 331 (1931).

Hieronymi Sod.

Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. i a, 169, t. 1 (1934).

intermedia Hieron.

Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. i a, 169 (1934).—*Fl.*

microcephala Sod.

Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. i a, 169, t. 2 (1934).

microphylla Willd.

Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. i a, 169 (1934).—*Fl.*

oligodon Poepp. & Endl.

W. Lawrence in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 285 (1928).

retusa glaberrima Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 45 (1927).—*Fl.*

sinuata Willd.

Gourlay in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 318 (1930).—*Hab.*

speciosa Ait.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 307 (1929).—*Hab.*

subulata Ruiz & Pav.

Gourlay in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 211 (1930).

viciifolia Cav.

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, iv. t. 13, fig. 6 (1928); et in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 24 (1929).—*Fl.*

MYAGRUM Linn.**perfoliatum** Linn.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 189, t. 16 (1930).

MYCELIS Cass.: *Lactuca***marialis** Reichb.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1112, 1124, t. 277 (1928).

MYCERINUS A. C. Sm.**sclerophyllus** A. C. Sm.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 36 (1931).

MYCETANTHE Reichb.**Zippelii** Hochr.

Trop. Natur, xx. 30-32 (1931); xxi. 116, 117 (1932); xxii. 51 (1933); xxiii. 47 (1934).

MYCETIA Reinw.**longifolia** O. Kuntze

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 175 (1923).—*Fl.*

MYGINDA Jacq.**disticha** Hook. f.

Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 99 (1935).

MYODOCARPUS Brongn. & Gris**involucratum** Dub. & Vig.

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 43 (1926).

MYOPORUM Banks & Soland.**bontioides** A. Gray

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-47, N-410 [1920?].—*Hab.*

Makino, Ill. Flora Japan, [879] [1924].

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 504 (1927).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 388 (1931).

crassifolium Forst. f.

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 59 (1926).

Cunninghamii Benth.

*Wild Fl. S. Australia, t. 3 (1861).

Dampieri A. Cunn.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 426 (1925).

deserti A. Cunn.

Council Sc. & Industr. Res. Melbourne, Pamphl. No. 49, p. 35 (1934).

insulare R. Br.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 425 (1925); et Flora of Victoria, 1032 (1930).

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 156, 160, 162, 165 (1933).—*Fl.*

laetum Forst. f.

Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 368, 369 (1927).

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 80 (1928).

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 150, 151 (1933).—*Fl.*

latisepalum Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1167 (1929).

montanum R. Br.

Black, Flora S. Australia, 519 (1929).

pictum Hort.

Brizioli in Agric. Colon. Ital. xxiv. 306 (1930).—*Hab.*

platycarpum R. Br.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 17, 18 (1921).

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 423 (1925).

B. J. Murray in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lv. t. 4, fig. 3 (1931).—*Hab.*

sandwicense A. Gray

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 78, 79 (1930).

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 153, 154 (1933).—*Fl.*

serratum R. Br.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 162, fig. 43 (1933).—*Fl.*

tasmanicum DC.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 158 (1933).—*Fl.*

tenuifolium Forst. f.

Carey in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 719 (1930).—*Veg.*

viscosum R. Br.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 308 (1926).

Wilderi Skottsberg

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 148, 149 (1933).—*Fl.*

MYOSOTIDIUM Hook.**Hortensia** Baill.

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 86 (1921).

Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 351 (1927).

MYOSOTIS Linn.**alpestris** F. W. Schmidt

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 259 (1930).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 415 (1932); t. 30 (1933).

arenaria Schrad.

Burchard, Unkrautsamen, t. 3 (1900).—*Fr.*
Schlenker in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, iv. 112 (1928).

arvensis Auct.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2124, t. 221 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 414 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 18 (1935).—*Fr.*

australis lytteltonensis Laing & Wall

Laing & Wall in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. iv. 443 (1924).

brevifolia C. E. Salmon

C. E. Salmon in Journ. of Bot. lxiv. 291, t. 579 (1926).

caespitosa Schultz

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 262 (1930).

collina G. F. Hoffm.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2171 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 414 (1932).

concinna Cheesem.

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 112 (1930).

hispida Schlecht.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 425 [1926].

intermedia Link

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 425 [1926]: & *var.*

keniensis T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 420 (1923).

laxa Lehm.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 128 (1930).

lutea versicolor Thell.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2174 (1927).

macrantha Hort.

A. W. Anderson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 263 (1931).—*Hab.*

micrantha Pall.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2173 (1927).

palustris Lam.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 99, 100 (1912).

praecox Hülphers

Hülphers in Svensk Bot. Tidskr. xxi. 64, 67, 68 (1927).—*Fl.*

pulvinaris Hook. f.

A. W. Anderson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 263 (1931).—*Hab.*

pusilla Loisel.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 424 [1926].

refracta Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 299 (1930).

repens G. Don

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 260 (1930).

rupicola Sm.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 864 (1930).—*Hab.*

MYOSOTIS**ruscinonensis** Rouy

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 425 [1926].

scorpioides Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 81 (1922).

serotina Hülphers

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2161–64, 2166, t. 221 (1927): *subsp.*

silvatica G. F. Hoffm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 424 [1926]: & *subsp.*

stricta Link

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 425 [1926].

variabilis Angelis ex Maly

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 414 (1932).

versicolor Sm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 425 [1926].

virginica Britt. Sterns & Pogg.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 128 (1930).

uniflora Hook. f.

Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, 103 (1923).—*Hab.*

variabilis Angelis ex Maly

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 414 (1932).

versicolor Sm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 425 [1926].

virginica Britt. Sterns & Pogg.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 128 (1930).

uniflora Hook. f.

Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, 103 (1923).—*Hab.*

MYOSOTIS Linn.**minimus** Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 168 (1922).

fernandeziana Johow

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. iv. 524 (1928).—*Fl.*

MYRICARIA Berg**jaboticaba** Berg

Bois, Pl. Alimentaires, ii. 339 (1928).

plicato-costata Berg

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 421 (1926).—*Hab.*

tenella Berg

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 423 (1926).

MYRIANTHUS Gilg**mirabile** Gilg

Engler in Engler & Prade, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 758 (1921).—*Fl.*

MYRICARIA Desv.**bracteata** Royle

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 55 (1849).

germanica Desv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 195 [1920].

prostrata Hook. f. & Thoms.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 4 (1922).

paniculata Hook. f. & Thoms.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 4 (1922).

MYRIANTHUS Gilg**mirabile** Gilg

Engler in Engler & Prade, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 758 (1921).—*Fl.*

MYRIANTHUS P. Beauv.**Holstii** Engl.

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sci. i), t. 2 (1935).

Mildbraedii A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 11 (1932).

serratus Benth. & Hook. f.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 437 (1928).

MYRICA Linn.**adenophora** Hance

Dode in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 935 (1929).

arborea Hutch.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 421 (1928).

aspleniifolia Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 22 (1932).

carolinensis Mill.

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 70 (1924).

conifera Burm. f.

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 434 (1932).

farquhariana Wall.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 371 (1924).

gale Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 375 (1922).

germanica Desv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 569 [1929].

hartwegii S. Wats.

Abrams, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 121 (1855).

javanica Bl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 121 (1855).

microbracteata Weim.

Norlinth & Weimarck in Bot. Notiser, 1934, p. 88, 89.

oligadenia A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 1, fig. 2 (1932).—*Veg.*

quercifolia Linn.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 220 (1926).

rubra Sieb. & Zucc.

Chun, Chinese Econ. Trees, 58 (1921).

salicifolia Hochst.

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sci. i), 53 (1935).

sapida Wall.: *vars.*

Dode in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 935 (1929).

tomentosa Aschers. & Graebn.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 130 (1931).

MYRICARIA Desv.**bracteata** Royle

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 55 (1849).

germanica Desv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 195 [1920].

prostrata Hook. f. & Thoms.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 4 (1922).

paniculata Hook. f. & Thoms.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 4 (1922).

paniculata Hook. f. & Thoms.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 3 [1930?].

MYRIOCARPA Benth.**cordifolia** Liebm.

Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 52, 53 (1932).

yzabalensis Killip

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 33 (1931).

MYRIOCEPHALUS Benth.**Stuartii** Benth.

Ising in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlv. t. 40, fig. 2 (1922).—*Hab.*

Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 12 [1931?].

MYRIOGYNE Less.**minuta** Less.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 392 (1927).

MYRIONEURON R. Br.**tonkinense** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 175 (1923).—*Fl.*

MYRIOPHYLLUM Linn.**alterniflorum** DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 904 (1925).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 628 (1926).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 184 (1930).

— **terrestre** Glück

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 6, fig. 5 (1924).—*Veg.*

amphibium Labill.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 327 (1928).

brasiliense Cambess.

Hisauchi in Journ. Jap. Bot. iii. No. 11, p. 270 (1926).

Journ. Jap. Bot. vii. No. 3, [t. 4] (1931).—*Hab.*

elatinoideus Gaudich.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 327 (1928).

Ewart, Flora of Victoria, 887 (1930).

exalbesceus Fernald

Marie-Victorin, Flore Laurent. 377 (1935).

Farwellii Morong

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 105 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 377 (1935).

heterophyllum Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 105 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 955 (1933).—*Fl.*

humile Morong

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 105 (1930).

integrifolium Hook. f.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 327 (1928).

matogrossense Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Bot. t. 127 (1915).

Muelleri Sond.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 327 (1928).

oguraense Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 335, t. 1, fig. A (1934).

pedunculatum Hook. f.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 327, fig. 3 (1928).

propinquum A. Cunn.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 327 (1928).

Ewart, Flora of Victoria, 886 (1930).

proserpinacoides Gill.

Niklitschek, Water Lilies & Water Plants, t. 3 (1932).—*Veg.*

scabratum Cham.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 105 (1930).

spathulatum Blatt. & Hallb.

Blatter & Hallberg in Journ. Ind. Bot. ii. 45 (1921).

MYRIOPHYLLUM**spicatum** Linn.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 232 (1925).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 190, p. 898, 901, 902 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 352 (1932).

— **terrestre** Glück

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 6, fig. 4 (1924).—*Veg.*

tenellum Bigel.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 105 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 377 (1935).

ussuriense Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [290] [1924].—*Veg.*

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 238 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1110 (1933).

verrucosum Lindl.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 327 (1928).

verticillatum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 192 [1920]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 897, 899 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 352 (1932).

MYRIOPUS Small**volubilis** Scop.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1131 (1933).—*Fl.*

MYRISTICA Auct.: *Myristica* Linn. (1), *Virola* (2)**MYRISTICA** Linn. (1)**andamanica** Hook. f. (1)

Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 3, fig. 53 (1923).—*Fr.*

chartacea Gillesp. (1)

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 34 (1931).

heterophylla F. Vill. (1)

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1746 (1933).

hypargyrea A. Gray (1)

Kanehira, Flora Micronesica, 114 (1933).

C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 41 (1934).—*Fr.*

insipida R. Br. (1)

Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxix. t. 11 (1928).—*Veg.*

insularis Kaneh. (1)

Kanehira, Flora Micronesica, 116 (1933).

inutilis Rich. ex A. Gray (1)

C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 42 (1934).—*Fr.*

theiodora Spruce ex Benth. (2)

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 304 (1926).

MYRMECHIS Bl.**glabra** Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 375 (1924).

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 149 (1933).

gracilis Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 376 (1924).

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 149 (1933).

japonica Rolfe

Makino, Ill. Flora Japan, [616] [1924].

Sasakii Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 2 (1926).

MYROCARPUS Allem.**fastigiatus** Allem.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 359 (1926).

frondosus Allem.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 358 (1926).—*Hab.*

MYROSMA Linn. f.—Vide *Saranthe* (1)**cannifolia** Linn. f.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 685 (1930).

MYROSMA**cuyabensis** K. Schum.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 685 (1930).—*Fr.*

guapilensis Donn. Sm.

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 19 (1928).

MYROTHAMNUS Welw.**flabellifolia** Welw.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 11, p. 33, 34 (1925).

Grundell in Symb. Bot. Upsal. ii. 4, 6, 7, 9, 12, 13 (1933).—*Veg.*

Léemann in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 48 (1935).—*Hab.*

South African Gardening & Country Life, xxv. 21 (1935).

MYROXYLON Linn. f.—Vide *Toluifera***Pereirae** Klotzsch

Grieve, Modern Herbal, i. t. 8 (1931).

toluiferum H. B. K.

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 55 (1916).—*Fr.*

MYROXYLON Forst.**ellipticum** O. Kuntze

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 62 (1926).

japonicum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [956] [1924].

MYRRHIS Linn.**odorata** Scop.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 243 [1921].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 265 (1922).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 927, 928 (1925).—*Fr.*; 1042, 1044 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 358 (1932).

MYRSINE Linn.**africana** Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 8 (1932).

Gardneriana A. DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 664 (1926) in ic.; *Rapanea Gardneriana* in text

melanophloeos R. Br. ex A. DC.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 8 (1932).

retusa Soland. in Ait.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 86 (1855).

variabilis R. Br.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 404 (1925).

villosissima Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 665 (1926) in ic.; *Rapanea villosissima* in textu.

MYRSIPHYLLUM Willd.**asparagoides** Willd.

A. Arber in Ann. Bot. xxxviii. 636 (1924); et Monocotyledons, 136 (1925).—*Veg.*

Krausianum Kunth

A. Arber in Ann. Bot. xxxviii. 640 (1924).—*Veg.*

undulatum Schlechtld.

A. Arber in Ann. Bot. xxxviii. 640 (1924).—*Veg.*

volubile A. Arber

A. Arber in Ann. Bot. xxxviii. 640 (1924).—*Veg.*

MYRTELLA F. Muell.**Bennigseniana** Diels

Kanehira, Flora Micronesica, 277 (1933).

MYRTELLA Berg**nummularia** Berg

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 20 (1921).

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 226 (1930).

MYRTILLOCACTUS Console—Vide *Cereus* (26)**Cochal** Britt. & Rose

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 5, p. 11 fig. 14 (1929); vii. 12 (1935).—*Veg.*

geometrizans Console

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 225, 227, 228 (1928).

Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 10 (1929).—*Hab.*

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 110 (1930).—*Hab.*

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 324 (1935).

MYRTILLOCACTUS

- grandiærolatus** Bravo
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, iii. 16–18 (1932).
Schenckii Britton & Rose
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 111 (1930).—*Hab.*

MYRTILLUS Gilib.

- niger** Gilib.
Kujala in Comm. Inst. Quaest. Forest. Finland.
x. 25, 27 (1926).—*Veg.*

MYRTOPOIS Engl.

- macrocarpa** Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 254
(1931).

MYRTUS Linn.

- Augustinii** Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 17.—*Veg.*
baetica Mill.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 11.—*Veg.*
Baui Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 14.—*Veg.*
belgica Mill.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 12.—*Veg.*
Borbonis Senn.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 10, 11.—*Veg.*
Briquetii Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 12.—*Veg.*
bullata Soland. ex A. Cunn.
Cockayne in Acta Forest. Fenn., Helsingfors,
xxxiv. No. 3, fig. 2 (1929).—*Veg.*
***bulbocordata** Cockayne
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 142
(1928).—*Veg.*
H. H. Allan in Genetica, xi. 492, 493, 498, 499
(1929).
Cockayne in Acta Forest. Fenn., Helsingfors,
xxxiv. No. 3, fig. 2 (1929).
Christinae Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 14.—*Veg.*
communis Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
t. 195 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 772, 790, 792, 794
(1925).
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 11, 17.—*Veg.: vars.*
— **microphylla** Hort.
Mowry in Bull. Agric. Exp. St. Florida, No. 172,
p. 11 (1924).—*Veg.*
— **tarentina** Mill.
Matthioli, Comment. 229 (1565); fide Hatton,
Craftsman's Plant-Book, 232 (1909).
Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3203 (1933).
Eusebii Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 11.—*Veg.*
Gervasii Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 11.—*Veg.*
Hillii Benth.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 278, 279
(1929).
italica Mill.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 348
(1932).
Josephii Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 14.—*Veg.*
lusitanica Mill.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 12.—*Veg.*
mirifolia Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 12.—*Veg.*
neo-lusitanica Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 14.—*Veg.*

MYRTUS

- obcordata** Hook. f.
Chilton, Riccarton Bush, New Zealand, 24
(1924).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 142
(1928).—*Veg.*
H. H. Allan in Genetica, xi. 492 (1929).—*Veg.*
Cockayne in Acta Forest. Fenn., Helsingfors,
xxxiv. No. 3, fig. 2 (1929).
*B. L. Burtt in Bot. Mag. clviii. t. 9417 et fig. in
textu (1935).
Petri-Ludovicii Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 14.—*Veg.*
Rodesii Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 14.—*Veg.*
romana Mill.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 11.—*Veg.*
tarentina Mill.
Camerarius, Epit. Matth. 1333 (1586); fide
Hatton, Craftsman's Plant-Book, 233 (1909).
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 11.—*Veg.*
Theodori Senn.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 17.—*Veg.*
Ugni Molina
Bois, Pl. Alimentaires, ii. 337 (1928).
Vidalii Senn. & Teod.
Sennen & Teodoro in Bull. Soc. Dendr. France,
1929, p. 14.—*Veg.*
MYSTROPETALON Harv.
Thomii Harv.
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 244
(1926).
MYSTROXYLON Eckl. & Zeyh.
aethiopicum Loes.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 235 (1921).
MYTILARIA Lecomte
laosensis Lecomte
Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xxx. 504
(1924).
Chun in Sunyatsenia, i. t. 36 (1934).
MYUROPTERIS C. Chr.
cordata C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 9, 10
(1929).
MYXOPYRUM Bl.
Pierrei Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
iii. 1081 (1933).
MYZODENDRON Soland.
oblongifolium DC.
Comber in Gard. Chron. Ser. III. xc. 343 (1931).

N

NABALUS Cass.: *Prenanthes*

- altissimus** Hook.
Wodehouse in Journ. New York Bot. Gard. xxvii.
153 (1926).—*Fl.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1491
(1933).—*Fl.*
racemosus Hook.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
891 (1932).
NAEGELIA Regel
denticulata Lindl.
Juel in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV.
Vol. Extra Ord. Edit. 23 (1927).—*Fr.*
zebrina discolor Hort.
Besoke in Gartenwelt, xxxv. 685 (1931).
NAJAS Linn.—Vide *Caulinia* Willd.
ancistrocarpa A. Br.
Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 692 (1935).
falciculata A. Br.
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerriet-grond.
(Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.),
i. fig. 25 (1928).

NAJAS

- foveolata** A. Br.
Yozepchik in Komarov, Flora USSR, i. t. 13
(1934).—*Fr.*
Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 693 (1935).
gracillima Magnus
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 5 (1930).
Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 774 (1935).
guadalupensis Morong
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 93 (1923).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
51 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 627 (1935).—*Veg.*
major All.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
t. 615 [1930].
marina Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 650
(1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12
(1929).
— **Zollingeri** Rendle
van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner.
Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydro-
biol. Suppl. xi), 272 (1932).
minor All.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12
(1929).
oguraensis Miki
Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 775 (1935).
olivacea Rosend. & Butters
Rosendahl & Butters in Rhodora, xxxvii. t. 382
(1935).
serristipula Maxim.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
East. USSR, i. t. 31 (1931).
tenuicaulis Miki
Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 777 (1935).
tenuifolia R. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 243,
fig. 6 (1928).
tenuissima A. Br.
Yozepchik in Komarov, Flora USSR, i. t. 13
(1934).
NAMA Linn.—Vide *Marilaunidium*
biflorum Choisy
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fr.*
demissum A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fr.*
Jaeger, California Deserts, 148 (1933).
Desert Plant Life, v. 25 (1933).
— **deserti** Brand
Munz, Man. S. Calif. Bot. 415 (1935).
densum Lemmon
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fr.*
depressum Lemmon
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fl.*
dichotomum Choisy
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fl.*
hirsutum Martens & Gal.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fl.*
hispidum Coulteri Brand
Jaeger, California Deserts, 147 (1933).
jamaicense Linn.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fl.*
Lobbii A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 833
(1925).
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fr.*
originifolium H. B. K.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27
(1933).—*Fl.*
ovatum Britton
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1099
(1933).—*Fl.*
*Dornon, Wild Fl. Louisiana, t. 18 (1934).

NAMA

- Palmeri** A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- prostratum** Brand
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- Purpusii** Brandeg.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- pusillum** Lemmon
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- Rothrockii** A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fr.*
- rotundifolium** Macbride
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fr.*
- sandwicense** A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- Schaffneri** A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- serpylloides** A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fr.*
- spathulatum** Brandeg.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- stenocarpum** A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- stenophyllum** A. Gray
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- Stevensii** Hitchc.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- torynophyllum** Greenm.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- undulatum** H. B. K.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*
- xylopodium** Hitchc.
C. L. Hitchcock in Amer. Journ. Bot. xx. t. 27 (1933).—*Fl.*

NANANTHUS N. E. Br.

- albinotus** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 399, 400 (1927); xviii. 127 (1928); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. I, p. 63; p. 95, fig. F; p. 97 (1928).
Jacobsen, Die Sukkulente, 164 (1933).—*Veg.*
- albipunctus** N. E. Br.
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xix. 244 (1929).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 158 (1930).—*Hab.*
- aloides** N. E. Br.
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 274 (1931).
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 134, 135 (1931).
- canus** Schwant.
Jacobsen, Die Sukkulente, 164 (1933).—*Veg.*
- Pole-Evansii** N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 278 (1930); lxxxix. 132, 133 (1931).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 275 (1931).
- rosulatus** Schwant.
Jacobsen, Die Sukkulente, 165 (1933).—*Veg.*
- rubrolineatus** N. E. Br.
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 276 (1931).
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 135 (1931).
- vittatus** N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 92, 93 (1931).

NANDINA Thunb.

- domestica** Thunb.
E. Schmidt in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 335, 337 (1928).—*Veg.*
- **leucocarpa** Yanagita
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 235 (1927).—*Veg.*

NANNORRHOPS H. Wendl.

- Ritchieana** H. Wendl.
Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 21, 22, p. 85 (1926).

NANOCNIDE Bl.

- dichotoma** Chien
Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 188 (1934).
- japonica** Bl.
*Makino, Ill. Flora Japan, [604] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 9 (1932).
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 860, 864 (1929).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 272 (1933).

NANODESA Banks

- muscosa** Gaertn. f.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 52 (1921).

NANOPHYTON Less.

- erinaeum** Bunge
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 229 (1930).

NAPAEA Linn.

- dioica** Linn.
*Ehret, Pl. & Papil. Rar. t. 7 (1748–59); fide Ed.

NAPOLEONA P. Beauv.

- cuspidata** Miers
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 660 (1921).
- Vogelii** Hook. & Planch.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 660 (1921).—*Fr.*
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 203 (1927).

NARAVELIA DC.: *Clematis*

- ceylanica** DC.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 288 (1921).—*Fr.*
- laurifolia** Wall.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 2 (1922).

NARCISSUS Linn.

- *abscessus graciliflorus** Pugsley.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 5 (1933).—*Fr.*
- albidus** Heyne
van de Passe, Hort. Florid. (1614–17); fide Hatton, Craftsman's Plant-Book, 515 (1909).
- alpestris** Pugsley.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 5, 17 (1933).
Bowles, Handb. Narcissus, t. 3 (1934).
- angustifolius** Curt.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 89, [t. 7 b] (1929).
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 785, 793 (1930).
- asturiensis** Pugsley.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3, 9 (1933).
- bicolor** Linn.: & *var.*
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 5, 18, 19 (1933).
- Bulbocodium** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 602 [1930].
- **citrinus** Hort.
Bowles, Handb. Narcissus, t. 24 (1934).
- **monophyllus** Baker
A. Gray in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 61 (1934).

NARCISSUS

- calathinus** Loisel.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 602 [1930].
- calicicola** Mend.
Mendonca in Bol. Soc. Brot., Coimbra, Ser. II. vi. 318 (1929–30).
- caucasicus** Gorschk.
Gorschkova in Komarov, Flora URSS, iv. t. 30 (1935).
- cyclamineus** DC.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3, 6, 7 (1933).
- dubius** Gouan
Bowles, Handb. Narcissus, t. 23 (1934).
- Eglintonii** Hort.
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 55 (1932).—*Veg.*
- elegans** Spach
Bowles, Handb. Narcissus, t. 23 (1934).
- Gayi** Pugsley.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 4 (1933).—*Fr.*
- hispanicus** Gouan
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3 (1933).—*Fr.*
- incomparabilis** Mill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 602 [1930].
- intermedius** Loisel.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 602 [1930].
- *Johnstonii** Hort.
The Garden, lxxxvii. 168 (1923).
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3, 8 (1933).—*Fl. & Fr.*: & *var.*
- Jonquilla** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 602 [1930].
- juncifolius** Req.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 602 [1930].
Bowles, Handb. Narcissus, t. 17 (1934).
- lorifolius** Pugsley.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 19 (1933) in ic.; *N. bicolor lorifolius* in textu, p. 84.
- macrolobus** Pugsley.: & *var.*
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 4, 15 (1933).—*Fl. & Fr.*
- minor** Linn.: & *var.*
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3, 9, 12 (1933).
- monophyllus** T. Moore
A. Arber in Bot. Gazette, lxxii. 103 (1921); et Monocotyledons, 56 (1925).—*Veg.*
- moschatus** Linn.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 5, 16 (1933).
- **plenus** Hort.
Bowles, Handb. Narcissus, t. 3 (1934).—*Fl.*
- nanus** Steud.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3, 8 (1933).
- nobilis** Schult. f.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 5, 19 (1933).
- obvallaris** Salisb.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 359 (1930).
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3 (1933).—*Fr.*
- Bowles, Handb. Narcissus, t. 2 (1934).
- odorus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 603 [1930].
- pallidiflorus** Pugsley.: & *var.*
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 4, 14, 15 (1933).
- papyraceus** Ker-Gawl.
Buxbaum in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. III. 801 (1931).—*Veg.*
- pisanus** Pugsley.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 4 (1933).—*Fr.*

NARCISSUS

- poeticus** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 89 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 603 [1930]: & *subsp.* & *var.*
- polyanthus** Loisel.
J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 487 (1927).—*Fl.*
- pseudo-Narcissus** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, v. & vi. t. 389 (1780-93).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 1, frontisp. (1912).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 602 [1930]: & *vars.*
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 4 (1933).—*Fr.*
- ***Pujolii** Font Quer
Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. ii. t. 5 (1924).
- pumilus** Salisb.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 3 (1933).—*Fr.*
- radiflorus** Salisb.
Bull. Alpine Gard. Soc. i. iii. 45 (1931).—*Hab.*
- rupicola** Dufour
Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 349 (1929).
- scaberulus** Henriq.
Bowles, Handb. Narcissus, t. 17 (1934).
- serotinus** Linn.
Bowles, Handb. Narcissus, t. 23 (1934).
- stelliflorus** Schur
Hayek, Pflanzengeogr. Steiermark (Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark, lix), [t. 1] (1923).—*Hab.*
- Tazetta** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 603 [1930]: & *subsp.* & *var.*
— **chinensis** Roem.
Makino, Ill. Flora Japan, [657] [1924].
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 14 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1715 (1933).
- tortuosus** Haw.
Pugsley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 5 (1933).—*Fr.*
- triandrus** Linn.
Bowles, Handb. Narcissus, t. 11, 12 (1934).—*Fl.*: *vars.*
— **albus** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 269 (1935).—*Fl.*
- viridiflorus** Schousb.
Bowles, Handb. Narcissus, t. 23 (1934).—*Fl.*
- Watieri** Hort.
Bowles, Handb. Narcissus, t. 17 (1934).
- NARDOPHYLLUM** Hook. & Arn.
Kingii A. Gray
Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 5 (1925).
- NARDURUS** Reichb.—Vide *Festuca* (4)
- Lachenalii** Godr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 604 [1934].
- orientalis** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 499 (1930).
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 158 (1932).
- Salzmännii** Boiss.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 694 [1934].
- tenellus** E. M. Fries
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 694 [1934].
- tenuiflorus** Boiss.
Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 41 (1934).—*Fl.*
- Woronowii** Schischk.
Schischkin in Bull. Mus. Géorgie, 1920-22, i. t. 1 (1922).
- NARDUS** Linn.
stricta Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 479 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 46 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 694 [1934].
*Korsmo, Ugressfrö, t. 21 (1935).—*Fr.*

NARTHECIUM Juss.

- asiaticum** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [685] [1924].
Horikawa in Sc. Rep. Tôhoku Univ. Sendai, Ser. IV. v. t. 18 (1930).
*T. Ito, Flora of Mienken, Japan, fig. 151, No. 7 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 836 (1933).
- ossifragum** Huds.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 394 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 591 [1929].
- NASONIA** Lindl.
robusta Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 101 (1929).—*Fl.*
- NASSAUVIA** Comm.
Ameghinoi Speg.
Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 6 (1925).
- fuegiana** Cabrera
Cabrera in Physis, x. 288 (1931).
- Gaudichaudii** Cass.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 27 (1921).
- glomerulosa** D. Don: & *vars.*
Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 8 (1925).
- juniperina** Skottsb.
Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 6 (1925).
- Cabrera in Physis, x. 288 (1931).—*Veg.*
- pentacaenoides** Speg.
Cabrera in Physis, x. 288 (1931).
- serpens** d'Urv.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 27 (1921).
- ulicina** Macloskie
Cabrera in Physis, x. 288 (1931).
- NASTANTHUS** Miers
agglomeratus Miers
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 3 (1900) in textu, p. 114; *N. Gayanus* Miers in expl. fig.
- caespitosus** Miers
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 5, 18 (1900).—*Fl.*
- compactus** Miers
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 7 (1900).—*Fl.*
- Gayanus** Miers
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 3 (1900) in expl. fig.; *N. agglomeratus* Miers in textu, p. 114.—*Fl.*
- Miersii** Phil.
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 17 (1900).—*Fr.*
- spathulatus** Miers
Reiche in Engl. Jahrb. xxix. t. 1, fig. 6 (1900).—*Fl.*
- NASTURTIOPSIS** Boiss.
coronopifolia Boiss.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 254 (1924).
- NASTURTIIUM** Auct.: *Cochlearia* (1), *Nasturtium* R. Br. (2), *Roripa* (3)
- NASTURTIIUM** R. Br. (2)
amphibium R. Br. (3)
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. iii-iv. 358), 44 (1935).—*Veg.*
- bonariense** DC. (3)
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 105 (1930).
- brachycarpum** C. A. Mey. (3)
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Crucif. 214 (1915).
- fontanum** Aschers. (2)
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 62 (1932).
- globosum** Turcz. (1)
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Crucif. 210 (1915).
- heterophyllum** Bl. (3)
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 175 (1931).
- hispidum tetrapoma** N. Busch (3)
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Crucif. 208 (1915).

NASTURTIIUM

- indicum** DC. (3)
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 34, 64 (1932).
- lippizense** DC. (3)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 504 (1925).
- macrocarpum** Boiss. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 40 (1930).—*Fr.*
- microsperrum** DC. (3)
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Crucif. 212 (1915).
- montanum** Wall. (3)
Makino, Ill. Flora Japan, [463] [1924].
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 43 (1930).
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 242 (1932).
- Nasturtium-aquaticum** Karst. (2)
Marie-Victorin, Flore Laurent. 257 (1935).
- officinale** R. Br. (2)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 195 (1930).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 6 (1931).—*Fl.*
- pumilum** Cambess. (3)
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 549 (1931).
- sublyratum** Franch. & Sav. (3)
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 194 (1927).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 41 (1932).
- NAUCLEA** Linn.
cuspidata Baker
Lecomte, Madagascar, t. 51 (1922).
- orientalis macrophylla** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 512 (1927).
- purpurea** Roxb.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 29 (1922).—*Fl.*
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 211 (1925).—*Fl.*
- racemosa** Sieb. & Zucc.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 513 (1927).
- NAUMBURGIA** Moench: *Lysimachia*
thyrsiflora Reichb.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 584 (1926).
- NAVARRETIA** Ruiz & Pav.
intertexta Hook.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 788 (1925).
Sampson & Parker in Bull. Agric. Exp. St. California, No. 503, p. 17 (1930).
- leucocephala** Benth.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 789 (1925).
- minima** Nutt.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 657 (1932).
- viscidula** Benth.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 791 (1925).
- NAVIA** Schult. f.
brachyphylla L. B. Sm.
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 338 (1931).
- duidae** L. B. Sm.
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 338 (1931).
- Gleasonii** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 1 (1930).
- NAZIA** Adans.: *Tragus*
aliena Scribn.
Chase, First Book of Grasses, 63 (1922).—*Fl.*
- racemosa** O. Kuntze
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 49 (1933).—*Fl.*
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 144 (1935).

- NEALCHORNEA** Huber
japurensis Huber
 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 10 (1925).—*Fl.*
- NEBELIA** Neck.
laevis O. Kuntze
 Niedenzu & Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 293 (1930).—*Fr.*
- NECKERIA** Scop.
claviculata N. E. Br.
 Johns, Flowers of the Field, Ed. Boulger, 41 (1905).
- NECKIA** Korth.
malayana Ridl.
 Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 135 (1922).
- NECTANDRA** Roland. ex Rottb.
amara Meissn.
 Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo 80 (1916).
coriacea Griseb.
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 922 (1933).—*Fl.*
elaiophora Barb. Rodr.
 Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 6 (1930).
Gardneri Meissn.
 Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 56, Bot. t. 4 (1917).
globosa Mez
 Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 56, Bot. t. 5 (1917).
lanceolata Nees & Mart.
 Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 56, Bot. t. 6 (1917).
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 434 (1926).
mollis Nees
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 453 (1926).
myriantha Meissn.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 438 (1926).
nitidula Nees & Mart.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 435 (1926).
psammophila Nees & Mart.
 Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 77 (1916).—*Fr.*
robusta Loefgr. & Eve.
 Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 43 (1916).
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 272 (1926).—*Hab.*
Rodiei Schomb.
 Empire Forestry Journ., iii. 176 (1924).—*Veg.*
sanguinea Roland. ex Rottb.
 Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 18 (1933).—*Veg.*
- NECTAROPETALUM** Engl.
Kaessneri Engl.
 H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 121 (1931).
- NEEA** Ruiz & Pav.
theifera Oerst.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 501 (1926).
- NEESIA** Bl.
malayana Bakh.
 Bakhuijen van den Brink in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 34, 35 (1924).—*Fl.*
purpurascens Becc.
 Bakhuijen van den Brink in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 36 (1924).
- NEGUNDO** Moench: *Acer*
interius Rydb.
 Robbins, Harrington & Freire-Marreco, Ethnobot. Tewa Indians (Bull. Bur. Amer. Ethnol. Washington, No. 55), 15 (1916).—*Fr.*
Negundo Karst.
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 826 (1933).—*Fl.*
Nuttallii Rydb.
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 531 (1932).
 Over, Flora S. Dakota, 119 (1932).—*Fl.*

- NEILLIA** D. Don
bracteata Bean
 Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 243 (1933).—*Hab.*
thyrsiflora D. Don
 Trelease, Winter Botany, 92 (1918).—*Veg.*
- NELIA** Schwant.
Meyeri Schwant.
 Gartenflora, lxxvii. 129 (1928).
 Jacobsen, Die Sukkulente, 166 (1933).—*Veg.*
- NELSONIA** R. Br.
campestris R. Br.
 Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 620 (1935).—*Fl.*
- NELUMBIUM** Juss.—Vide *Nelumbo*
Nelumbo Druce
 W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 45 (1921).
 Chung & Ripperton in Bull. Hawaii Agric. Exp. St. No. 60, p. 53 (1929).—*Veg.*
 Ochse & Bakhuijen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 543 (1931).
- NELUMBO** Adans.: *Nelumbium*
caspica Schipcz.
 Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 314, 315 (1930).
lutea Pers.
 *Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 230 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. t. 24 (1925).
 C. E. Moore in Journ. Tennessee Acad. Sc. viii. No. 1, p. 44, 50, 51 (1933).—*Hab.*
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 540 (1933).—*Fl.*
Nelumbo Karst.
 Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 61 (1931).
nucifera Gaertn.
 Makino, Ill. Flora Japan, [515] [1924]; errore *Nelumbium nuciferum*.
 *Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [30] [1931-34].
 — *alba* Hort.
 Niklitschek, Water Lilies & Water Plants, t. 1 a (1932).—*Hab.*
- NEMAELADUS** Nutt.
longiflorus A. Gray
 Munz in Amer. Journ. Bot. xi. t. 9, fig. 1-7 (1924).—*Fl.*
ramosissimus Nutt.: & *vars.*
 Munz in Amer. Journ. Bot. xi. t. 9, fig. 8-29 (1924).—*Fl.*; et Man. S. Calif. Bot. 501 (1935).
rigidus Curran: & *vars.*
 Munz in Amer. Journ. Bot. xi. t. 10, fig. 30-55 (1924).
- NEMASTYLIS** Nutt.
acuta Herb.
 *E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 2 (1928).
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 326 (1933).—*Fl.*
 *Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 6 (1934).
floridana Small
 J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 263, 267 (1931); xxxiv. 3 (1933).
- NEMATANTHUS** Schrad.
longipes DC.
 Noll in Sachs, Arb. Bot. Inst. Würzburg, iii. 243 (1885).
- NEMATOPTERIS** A. v. Rosenb.
interrupta C. Chr.
 Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 4 (1929).
pyxidata A. v. Rosenb.
 Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 4 (1929).
- NEMESIA** Vent.
affinis Benth.
 L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 47, p. 5 (1927).—*Fl.*
 S. African Gardening & Country Life, xvii. 177 (1927).
 *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 34 (1932).

- NEMESIA**
azurea Diels
 Gard. Chron. Ser. III. xciv. 411 (1933).—*Fl.*
barbata Benth.
 *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 34 (1932).
bicornis Pers.
 L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 47, p. 5 (1927).—*Fl.*
 S. African Gardening & Country Life, xvii. 177 (1927).—*Fl.*
 *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 34 (1932).
floribunda Lehm.
 *Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. xvi), ii. t. 39 (1930).
gracilis Benth.
 L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 47, p. 5 (1927).—*Fl.*
 S. African Gardening & Country Life, xvii. 177 (1927).—*Fl.*
ligulata E. Mey.
 Gard. Chron. Ser. III. xciv. 93 (1933).—*Fl.*
macroceras Schlechter
 L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 47, p. 5 (1927).—*Fl.*
 S. African Gardening & Country Life, xvii. 177 (1927).—*Fl.*
 Gard. Chron. Ser. III. xciii. 396 (1933).—*Fl.*
 A. P. Balfour in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 82 (1934).
Pageae L. Bolus
 L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 47, p. 5 (1927).—*Fl.*
 S. African Gardening & Country Life, xvii. 177 (1927).—*Fl.*
 A. P. Balfour in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 83 (1934).
pulchella Schlechter
 L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 47, p. 5 (1927).—*Fl.*
 S. African Gardening & Country Life, xvii. 177 (1927).—*Fl.*
strumosa Benth.
 *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 34 (1932).
versicolor E. Mey.
 L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 47, p. 5 (1927).—*Fl.*
 S. African Gardening & Country Life, xvii. 177 (1927).—*Fl.*
- NEMEXIA** Rafin.
lasioneuron Rydb.
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 226 (1932).
pulverulenta Small
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 310 (1933).—*Fl.*
- NEMOPANTHUS** Rafin.
mucronata Trelease
 Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dep. Conserv. Indiana No. 44), Ed. 2, t. 76 (1932).
- NEMOPHILA** Nutt. ex Barton
atomaria Fisch. & Mey.: & *vars.*
 Chittenden & Turrill in Kew Bull. 1926, t. 1, 2.—*Fl. & Veg.*
aurita Lindl.
 Svensson, Embryol. Hydrophyllac., Boraginac. & Heliotropae (Uppsala Univ. Årsskr.), 10 (1925).—*Fl.*
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 12 (1927).
insignis Dougl. ex Benth.: & *vars.*
 Chittenden & Turrill in Kew Bull. 1926, t. 1, 2.—*Fl. & Veg.*
integrifolia Abrams
 *Chittenden & Turrill in Kew Bull. 1926, t. 1, 2.
liniflora Fisch. & Mey.: & *vars.*
 Chittenden & Turrill in Kew Bull. 1926, t. 1, 2.—*Fl. & Veg.*
Menziesii Hook. & Arn.
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 812 (1925).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2121 (1927).
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 12 (1927).
 Munz, Man. S. Calif. Bot. 405 (1935).

NEMOPHILA

- microcalyx** Fisch. & Mey.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1096 (1933).—*Fl.*
- phacelioides** Bart.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 99 (1855).
*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 312, t. 4 (1928).
- pulchella** Eastw.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 813 (1925).
- spatulata** Cov.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 813 (1925).
- NINGA** H. Wendl. & Drude
pumila H. Wendl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 154 (1922).
- Wendlandiana** Scheff.
Herzog in Bull. Soc. Fribourg Soc. Nat. Bot. i. fasc. IV. 111 (1902).—*Fl.*
- NEOABBOTTIA** Britt. & Rose
paniculata Britt. & Rose
Britton & Rose in Smithsonian Misc. Coll. Washington, lxxii. No. 9, p. 2, t. 1-4 (1921); et Cactac. iv. 248, 280-82 (1923).
- NEOBACLEA** Hochr.
spirostegia Hochr.
Hochreutiner in Candollea, iv. t. 1 (1930).—*Fl.*
- NEOBATHIEA** Schlechter
filicornu Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 95 (1932).—*Fl.*
- Perrieri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 95 (1932).—*Fl.*
- NEOBECKIA** Greene
aquatica Greene
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 558 (1933).—*Fl.*
- NEOBESSEYA** Britt. & Rose—Vide *Mammillaria* (9)
missouriensis Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 11 (1923).
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 145 (1930).—*Hab.*
Lahman in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 3 (1935).—*Hab.*
- similis** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. t. 3 (1923).
Shreve, Cactus, 109 (1931).—*Hab.*
Lahman in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 3 (1935).—*Hab.*
- Wissmannii** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 52 (1923).—*Hab.*
- NEOBOLUSIA** Schlechter
Stolzii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 2 (1932).—*Fl.*
- NEOBOUTONIA** Müll. Arg.
macrocalyx Pax
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 67 (1921).
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. 7-122, 7-130 [1923].—*Hab.*
Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), t. 10 (1935).
- NEOCHEIROPTERIS** Christ
palmatopedata Christ
Bower, The Ferns, iii. 219, 221 (1928).
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 48 (1930).
- phyllomanes** Ching
Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 89 (1934).
- Waltonii** Ching
Ching in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3158 (1932).
- NEOCINNAMOMUM** Liou
parvifolium Liou
Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 83, 87, 89 (1932).

NEOCINNAMOMUM

- Poillanei** Liou
Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 92 (1932).
- yunnanensis** Liou
Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 91 (1932).
- NEOCLEOME** Small
spinosa Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 577 (1933).—*Fl.*
- NEODREGA** C. H. Wright
Glassii C. H. Wright
Garside in Kew Bull. 1935, p. 294, 296.
- NEODRYAS** Reichb. f.
Herzogii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 56 (1930).—*Fl.*
- NEODYPSIS** Baill.
Baronii Jumelle
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. ii. fasc. 2, p. 27 (1924).—*Veg.*
François in Rev. Bot. Appliq., Paris, xi. t. 15 (1931).—*Hab.*
- Decaryi** Jumelle
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. V. i. fasc. 3, p. 11 (1933).—*Hab.*
- NEOFINETIA** Hu
falcata Hu
*Isii, Gensyoku Tôyôran Dzufu (Nat.-Col. Illustr. E. Asiatic Gard. Orch.), 157-90 (1935).
- NEOGAYA** Meissn.: *Ligusticum* (1)
simplex Meissn.
Doplin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 358 (1928).
- NEOGLAZIOVIA** Mez
variegata Mez
Denniston in Ann. Appl. Biol. xii. 307 (1925).—*Veg.*
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 502 (1929).—*Veg.*
Correa, Diccione. Pl. Uteis Brasil, ii. 57, 58 (1931).
- NEOGYNE** Reichb. f.
Gardneriana Reichb. f.
Hirmer in Flora, cxiii. 248 (1920).—*Fl.*
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 310 (1933).
- NEOHOUEAUA** A. Camus
Dullooa A. Camus
A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xxviii. 102 (1922).
Gamble in Kew Bull. 1923, p. 93.—*Fl.*
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 630, 648 (1923).
- Helferi** Gamble
Gamble in Kew Bull. 1923, p. 93.—*Fl.*
- mekongensis** A. Camus
A. Camus in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xxviii. 102 (1922).
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 648 (1923).—*Fl.*
- stricta** Parker
Parker in Indian Forester, liv. t. 9 (1928).
- tavoyana** Gamble
Gamble in Kew Bull. 1923, p. 93.—*Fl.*
- NEOJOBERTIA** Baill.
brasiliensis Baill.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 4, fig. 4, 5 (1931) in ic.; *N. Candolleana* in textu, p. 17.—*Fl.*
- Candolleana** Bur. & K. Schum.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 4, fig. 4, 5 (1931) in textu, p. 17; *N. brasiliensis* in ic.
Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxvi. 80 (1934).—*Fl.*
- NEOKOEHLERIA** Schlechter
equitans Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 53 (1930).—*Fl.*

NEOKOEHLERIA

- peruviana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 54 (1930).—*Fl.*
- NEOLAUCHEA** Kränzl.
pulchella Kränzl.
Hirmer in Flora, cxiii. 229 (1920).—*Fl.*
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 44 (1930).
- NEOLINDLEYA** Kränzl.
camtschatica Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.*
- NEOLITSEA** Merr.
aurata Hayata
Lee, Forest Botany of China, 537 (1935).
- ceylanica** Merr.
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 103 (1927).
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 440 (1932).
- gracilipes** Liou
Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 142 (1932).
- kwangsiensis** Liou
Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 146 (1932).
- oblongifolia** Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 45 (1935).
- Playfairii** Chun
Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 144 (1932).
- NEOLLOYDIA** Britt. & Rose—Vide *Echinocactus* (22), *Mammillaria* (10)
Beguini Britt. & Rose
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 197 (1930).
*van Laren, Cactussen, 64, fig. 72 (1931).—*Veg.*
- ceratites** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 17 (1923).
- clavata** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 15 (1923).
Desert Plant Life, vi. 122 (1934).
- conoidea** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 15, 17 (1923).
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 197 (1930).
- horripila** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 14 (1923).
Desert Plant Life, vi. 122 (1934).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 99 (1935).
- Knuthiana** Boed.
Knuth in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 371 (1930).
- pilispina** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 14 (1923).
- texensis** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 18 (1923).—*Veg.*
- Viereckii** Knuth
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 367 (1935).
- NEOLOURYA** Rodrig.
Pierrei Rodrig.
Rodriguez in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 666 (1934).
- NEOLUEDERITZIA** Schinz
sericeocarpa Schinz
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 172 (1931).
- NEOMAMMILLARIA** Britt. & Rose: *Mammillaria* (7)
albicans Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 138 (1923).
- amoena** Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. 121, t. 12 (1923).
- applanata** Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 9 (1923).—*Hab.*
*van Laren, Cactussen, 97, fig. 117 (1931).
Armer, Cactus, 64 (1934).
- arida** Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 7 (1923).—*Hab.*
- armillata** Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 14, 15 (1923).
Desert Plant Life, ii. 94 (1930).

NEOMAMMILLARIA

- aureiceps** Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 9, p. 113 (1923).
auriarcolis Trez.
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 47 (1935).—*Veg.*
barbata Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 145 (1923).
Baxteriana Gates
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 3 (1934).—*Veg.*
Blossfeldiana Gates
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 371 (1933).
bocasana Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. 147, t. 14 (1923).
*van Laren, Cactussen, 94, fig. 112 (1931).
W. M. Pierce in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 549 (1934).—*Veg.*
Boederiana Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 154 (1923).—*Veg.*
bombycina Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. t. 15, p. 160 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 695 (1925).—*Hab.*
*van Laren, Cactussen, 87, fig. 3 (1931).
Bullardiana Gates
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 3 (1934).—*Veg.*
campotricha Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 127 (1923).
*van Laren, Cactussen, 25, fig. 15 (1931).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 99 (1935).—*Veg.*
candida Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 130 (1923).
*van Laren, Cactussen, 84, fig. 99 (1931).
capensis Gates
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 372 (1933).—*Veg.*
carnea Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 7, p. 89 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 680 (1925).—*Veg.*
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 3 (1929).
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 120 (1930).—*Hab.*
Carretii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 157 (1923).—*Veg.*
Celsiana Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 12, p. 112 (1923).
cerralboa Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 116 (1923).—*Veg.*
chinocephala Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 100 (1923).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 59 (1931).—*Veg.*
collina Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 111 (1923).
Desert Plant Life, vii. 24 (1935).—*Hab.*
Collinsii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 99, 104 (1923).
compressa Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 8, p. 90-92 (1923).
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 3 (1929).—*Veg.*
*van Laren, Cactussen, 16, fig. 7 (1931).—*Veg.*
confusa Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 5 (1923).—*Hab.*
conspicua Britt. & Rose
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 122 (1930).—*Hab.*
Conzattii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 105 (1923).—*Veg.*
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 125 (1931).—*Hab.*
crocidiata Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 7 (1923).
dealbata Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. 109, t. 12 (1923).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 108 (1935).—*Veg.*
decipiens Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 14 (1923).
densispina Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 119 (1923).—*Veg.*

NEOMAMMILLARIA

- denudata** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 129 (1923).
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 161 (1930).—*Hab.*
dioica Britt. & Rose
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 281 (1930).
Desert Plant Life, v. 134 (1934).
E. M. Baxter, California Cactus, 90, 91 (1935).—*Hab.*
discolor Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 131 (1923).
Donatii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 111 (1923).—*Veg.*
echinaria Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 136 (1923).—*Veg.*
Eichlamii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 95 (1923).
elegans Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 108 (1923).—*Hab.*
*van Laren, Cactussen, 97, fig. 116 (1931).
elongata Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 133 (1923).
*van Laren, Cactussen, 93, fig. 105; 94, fig. 111 (1931); & *var.*
ericantha Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 128 (1923).
Evermanniana Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 97 (1923).
fasciculata Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 162 (1923).
Stockwell in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 187 (1932).
fragilis Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 133 (1923).
*van Laren, Cactussen, 84, fig. 102 (1931).
Gaumeri Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 8, 13 (1923).
geminisipina Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 5, 8, p. 99 (1923).
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 11 (1929).—*Veg.*
*van Laren, Cactussen, 84, fig. 97 (1931).—*Veg.*
gigantea Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 11 (1923).
glochidiata Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 150 (1923).
Goodridgei Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 15 (1923).
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 321, 323 (1930).
Graessneriana Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 116 (1923).—*Veg.*
Haageana Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 110 (1923).—*Veg.*
Hahniana Auct.?
*van Laren, Cactussen, 69, fig. 75 (1931).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 101 (1935).
hamata Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 141 (1923).
Hamiltonhoytae Bravo
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 130, 131 (1931).
hemisphaerica Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 6, 8 (1923).—*Hab.*
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 154 (1930).—*Hab.*
Herrerae Auct.?
*van Laren, Cactussen, 15, fig. 6 (1931).—*Veg.*
Heyderi Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 8 (1923).
Hutchisoniana Gates
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 3 (1934).—*Veg.*
Johnstonii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 81 (1923).—*Veg.*
Karwinskiana Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. 95, t. 9, 11 (1923).
[Duguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 475 (1928).—*Veg.*
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 124 (1931).—*Hab.*
kewensis Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 106 (1923).—*Veg.*
*van Laren, Cactussen, 25, fig. 17 (1931).
Kunzeana Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 14 (1923).

NEOMAMMILLARIA

- lanata** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 105 (1923).—*Veg.*
lenta Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 128, 129 (1923).—*Veg.*
Lloydii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 89 (1923).
longicoma Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 147, 150 (1923).
W. M. Pierce in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 549 (1934).
longiflora Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 162, 163 (1923).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 29 (1935).
longimamma Fosh.
Haselton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 150 (1932).
Macdougalii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 70, 75 (1923).
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 80 (1926).—*Veg.*
Shreve, Cactus, 129 (1931).
J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 40 (1931).—*Hab.*
Hemenway & Breazeale in Amer. Journ. Bot. xxii. 495, 497 (1935).
macracantha Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 9, p. 78, 80 (1923).
magnimamma Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. 78, t. 11 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 682 (1925).
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 3 (1929).
*van Laren, Cactussen, 94, fig. 113 (1931).
Mainae Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 153 (1923).
mammillaris Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 70 (1923).
Marshalliana Gates
Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 3 (1934).
mazatlanensis Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 137 (1923).
meiacantha Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 85 (1923).
melanocentra Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 82 (1923).
Mendeliana Bravo
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 195 (1931).—*Veg.*
mercadensis Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 146 (1923).—*Hab.*
microbelia rubrisperia Auct.?
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 381 (1933).
microcarpa Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 152, 155 (1923).
Milleri Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 176 (1923).—*Veg.*
multiceps Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. 125, 126, t. 14 (1923).
multiformis Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 148 (1923).—*Veg.*
multihamata Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 146 (1923).
Mundtii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 110 (1923).—*Veg.*
mystax Britt. & Rose
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 9, p. 93 (1923).—*Hab.*
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 3 (1929).—*Veg.*
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 121 (1930).—*Hab.*
Nelsonii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 163 (1923).
Nunezii Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 119, 120 (1923).—*Veg.*
occidentalis Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 160, 161 (1923).—*Veg.*
ochotereneae Bravo
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 128 (1931).
Oliviae Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 135 (1923).—*Veg.*
Ortegae Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 84 (1923).—*Veg.*

NEOMAMMILLARIA

Ortizrubiana Bravo

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 193, 194 (1931).—*Veg.*

pacifica Gates

Gates in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 5 (1934).

Painteri Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 152 (1923).

Palmeri Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 14 (1923).

Parkinsonii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 96 (1923).—*Veg.*
*van Laren, Cactussen, 69, fig. 73 (1931).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 388 (1931); vi. 99 (1935).—*Veg.*: & *var.*

Patonii Bravo

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 129 (1931).—*Veg.*

peninsularis Britt. & Rose

Desert Plant Life, ii. 133 (1931).—*Hab.*

perbella Britt. & Rose

Hummel in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 53 (1935).—*Veg.*

Peterssonii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 93 (1923).—*Veg.*

phacacantha Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 116 (1923).

phitaiana Baxter

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 471 (1931).

phymatothele Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 75, 77 (1923).

plumosa Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 121 (1923).—*Veg.*
*van Laren, Cactussen, 69, fig. 74 (1931).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 6 (1931); v. 549 (1934).—*Veg.*

polyedra Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iv. 103, t. 12 (1923).

polythele Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 86 (1923).

Pottsi Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 137 (1923).

van Laren, Cactussen, 15, fig. 1 (1931).—Veg.*Pringlei** Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 115 (1923).—*Veg.*
*van Laren, Cactussen, 97, fig. 115 (1931).—*Veg.*

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 29 (1935).

prolifera Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 125 (1923).—*Hab.*
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 80 (1926).—*Veg.*

*van Laren, Cactussen, 93, fig. 107 (1931).

pseudo-perbella Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iv. 109, t. 12 (1923).

pyrrhocephala Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 103 (1923).—*Veg.*
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 2 (1929).—*Veg.*

Rekoi Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 136, 142 (1923).

rhodantha Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 120 (1923).—*Veg.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 680 (1925).—*Veg.*

Ruestii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 114 (1923).

Runyonii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. t. 10 (1923).—*Hab.*

Saffordii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 151 (1923).

Sartorii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 83 (1923).—*Veg.*

Schiedeana Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 127 (1923).—*Veg.*
W. M. Pierce in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 549 (1934).

Schmollii Bravo

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 125 (1931).—*Hab.*

Scrippsiana Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 85 (1923).

Seideliana Britt. & Rose

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 28 (1935).

Britton & Rose, Cactac. iv. 144 (1923).

NEOMAMMILLARIA

Seitziana Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 82 (1923).

Sempervivi Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 86 (1923).

Sheldonii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 157 (1923).

Slevinii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 139 (1923).—*Veg.*

Solisii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 143 (1923).—*Veg.*

sphacellata Britt. & Rose

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 123 (1930).—*Hab.*

spinossissima Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 12, p. 117 (1923).
*van Laren, Cactussen, 25, fig. 14 (1931).

Standleyi Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 96 (1923).

subpolyedra Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 106 (1923).

tenampensis Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 104 (1923).

tetracantha Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 108 (1923).

trichacantha Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 151 (1923).

uncinata Britt. & Rose

*van Laren, Cactussen, 16, fig. 9 (1931).—*Veg.*

vetula Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 131 (1923).

Viereckii Auct.?

W. M. Pierce in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 549 (1934).

viperina Bravo

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 124 (1930).—*Hab.*

vivipara Britt. & Rose

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 561 (1932).

Wilcoxii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. t. 13 (1923).

Wildii Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iv. 141, t. 14 (1923).

— cristata Hort.

*van Laren, Cactussen, 93, fig. 103 (1931).

woburnensis Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 100 (1923).

Wrightii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 153 (1923).
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 163 (1930).—*Hab.*

Hallenbeck in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 23 (1934).—*Veg.*

xanthina Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 164 (1923).—*Veg.*

yucatanensis Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 114 (1923).—*Veg.*

zephyranthoides Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 159 (1923).

Zuccariniana Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 90 (1923).

NEOMARICA T. A. Sprague

caerulea T. A. Sprague

Diels in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 499 (1930).—*Fl.*

NEOMILLSPAUGHIA Blake

paniculata Blake

Blake in Bull. Torr. Bot. Club, xlviii. t. 1 (1921).

NEOMOOREA Rolfe

irrorata Rolfe

Josefsky in Gartenwelt, xxxiv. 701 (1930).

NEONAUCLEA Merr.

rheophila van Steenis

van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 199 (1932).

vitensis Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 80 (1930).

NEOPARRYA Mathias

lithophila Mathias

Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvi. t. 33 (1929); xvii. t. 22 (1930).

NEOPIERIS Britt.

Mariana Britt.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1004 (1933).—*Fl.*

NEOPORTERIA Britt. & Rose—Vide *Echinocactus* (23)**chilensis** Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 97 (1922).—*Hab.*

fusca Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 96 (1922).—*Hab.*

*van Laren, Cactussen, 26, fig. 22 (1931).

Jussieui Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 97 (1922).—*Hab.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 260 (1935).

napina spinosior Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 260 (1935).

nidus Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 95 (1922).

nigricans Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 96 (1922).—*Hab.*

occulta Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 95 (1922).—*Hab.*

Reichei Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 261 (1935).

subgibbosa Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 8 (1922).
Looser in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. t. 33 (1930).

NEORAIMONDIA Britt. & Rose—Vide *Cereus* (27)**macrostibas** Britt. & Rose

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 54 (1926).—*Hab.*

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 175 (1935).—*Veg.*

NEOREGNELLIA Urb.

cubensis Urb.

Urban in Fedde, Repert. xx. t. 3 (1924).

NEOSCHROETERA Briq.

cuneifolia Briq.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 170 (1931).

NEOSEPICAEA Diels

viticoides Diels

Diels in Engl. Jahrb. lvii. 499 (1922).
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*

NEOTINEA Reichb. f.—Vide *Orchis* (8)**intacta** Reichb. f.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 82, fig. 1-11, 14-19; t. 83, fig. 12, 13; t. 122, fig. 496 (1921); i. 285 (1928): & *var.*

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 13 (1927).—*Fl.*

*Godfrey, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 31, t. F (1933).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 563 (1933).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 171, 173 (1934).

NEOTTIA Sw.

asiatica Ohwi

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 38 (1935).—*Fl.*

camtschatica Spreng.

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 38 (1935).

micrantha Lindl.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 123 (1931).

nidus-avis Rich.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 33, 34 (1912).—*Fl.*

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 109, fig. 1-9; t. 119, fig. 227-32; t. 122, fig. 456 (1921); ii. 456 (1929).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 412 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 100 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 606 [1930].

NEOTTIA

- papilligera** Schlechter
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 38 (1935).—*Fl.*

NEOTTIANTHE Schlechter

- cucullata** Schlechter
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xx. 349, 350 (1927).—*Veg.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 29 (1928).—*Fl.*
*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 16 (1931).
Ziegenspeck in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. IV. 376, 382 (1932).

NEOTTOPTERIS J. Sm.

- vulgaris** J. Sm.
Fern Manual 1863, p. 83.

NEOWASHINGTONIA Sudw.

- filifera** Sudw.
Uphof in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 42 (1922).—*Hab.*

NEOWERDERMANNIA Frič

- Vorwerkii** Frič
Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 277 (1930).—*Hab.*
Bödeker in Kakteenkunde, 1934, p. 109.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 284 (1935).

NEPENTHES Linn.

- alata** Blanco
Gartenflora, lxxxiii. 187 (1934); lxxxiv. 375 (1935).—*Veg.*
— **ecristata** Hort.
D. A. Herbert in Philippine Agriculturist, xiii. No. 5, t. 4 (1924).—*Hab.*
albomarginata Lobb
Polak in Trop. Natuur, xxii. 25 (1933).—*Hab.*
***Amesiana** Veitch
F. E. Lloyd in Trans. Roy. Soc. Canada, Ser. III. xxvii. t. 5, fig. 3 (1933).—*Veg.*
***Balfouriana** Hort.
F. E. Lloyd in Trans. Roy. Soc. Canada, Ser. III. xxvii. t. 5, fig. 2 (1933).—*Veg.*
Bongso Korth.
Dollfus in Feuille Jeunes Natural. iv. t. 4 (1874).—*Veg.*
Boschiana Korth.
Dollfus in Feuille Jeunes Natural. iv. t. 4 (1874).—*Veg.*
carunculata Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 278 (1928).—*Veg.*
clipeata Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 280 (1928).
decurrens Macf.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 283 (1928).—*Veg.*
dubia Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 285 (1928).—*Veg.*
***Dyeriana** Macf.
Gartenflora, lxxxiv. 375 (1935).—*Veg.*
ephippiata Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 287, 427 (1928); et in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. 219 (1931).
fusca Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 289 (1928).
gracillima Ridl.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 297 (1928).
gymnamphora Reinw. ex Nees
Rouppert in Ogronictwa, xxiii. fig. 1, 2 (1927).—*Hab.*
Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, i. 121 (1933).—*Veg.*
hirsuta Hook. f.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 307 (1928).

NEPENTHES

- ***Hookeriana** Lindl.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 310 (1928).
indica Poir. in Lam.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 117 (1887).
inermis Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 313 (1928).
insignis Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 315 (1928).
Klossii Ridl.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 318 (1928).—*Veg.*
leptochila Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 320 (1928).—*Veg.*
Macfarlanei Hemsl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 23 (1924).
melamphora Reinw. ex Bl.
Dollfus in Feuille Jeunes Natural. iv. t. 4 (1874).—*Veg.*
mirabilis Merr.
Mohr in Trop. Natuur, xx. 27, 28 (1931).
van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 29 (1932).—*Hab.*
***mixta** Veitch
*Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. Suppl. tab. p. 113 (1923).—*Veg.*
Liebsch in Gartenflora, lxxvi. 190 (1927).—*Veg.*
mollis Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 339 (1928).
***Outramiana** Hort.
Liebsch in Gartenflora, lxxvi. 190 (1927).—*Veg.*
paniculata Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 345 (1928).
papuana Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 348 (1928).
pectinata Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 351 (1928).
petiolata Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 354 (1928).—*Veg.*
pilosa Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 356 (1928).—*Veg.*
***Ratcliffiana** Hort.
Keeble, Life of Plants, 155 (1926).—*Veg.*
sanguinea Lindl.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 368 (1928).
spectabilis Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 375 (1928).
stenophylla Mast.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 377 (1928).
tobaica Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 383 (1928).
van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 41 (1932).—*Hab.*
Frey-Wyssling in Trop. Natuur, xxi. 74, 78 (1932).—*Hab.*
tomoriana Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 385 (1928).
Treubiana Warb.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 388 (1928).
ventricosa Blanco
Liebsch in Gartenflora, lxxvi. 190 (1927).—*Veg.*
F. E. Lloyd in Trans. Roy. Soc. Canada, Ser. III. xxvii. t. 5, fig. 1 (1933).—*Veg.*
Viellardii Hook. f.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 394 (1928).
Lam in Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië, lxxxix. 99 (1929).—*Hab.*

NEPETA Linn.

- Balbisii** Colla
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 85 (1833-37).
biloba Hochst.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 153 (1928).
Cataria Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 92 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 480 [1926].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2259, 2369, t. 226 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 423 (1932).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 27 (1935).—*Fr.*
cilicica Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 333, 337 (1930).
connata Royle
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 52 (1929).
cryptantha Boiss. & Hausskn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 348 (1930).
curviflora Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 334 (1930).
erecta Benth.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 52 (1929).
glabrescens Boiss.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 54 (1926).—*Fl.*
Glechoma Benth.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 38 (1914).
Govaniana Benth.
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 314 (1903).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 52 (1929).
grandiflora M. Bieb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2369 (1927).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 322 (1930).
iodantha Náběl.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 54, t. 6 (1926).
japonica Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [190] [1924].
lanceolata Lam.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 480 [1926].
latifolia DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 480 [1926].
leucostegia Boiss.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 54 (1926).—*Fl.*
Mussinii albiflora Náběl.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 54, t. 7 (1926).
nervosa Royle
T. Hayn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 147 (1929).
Wehrhahn in Gartenflora, lxxxi. 194, 195 (1932).—*Hab.*
nuda Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 479 [1926].
— **pannonica** Gams
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2372 (1927).
orientalis Mill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 334 (1930).
pannonica Linn.
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 466 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 423 (1932).
Perretii Colla
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 85 (1833-37).
purpurea Náběl.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 54, t. 7 (1926).

NEPETA

salviifolia Royle

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 52 (1929).

subsessilis Maxim.

K. Ito, Nihon Sanbutusi, x. 21 (1876).
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921).—*Fl.*
Makino, Ill. Flora Japan, [210] [1924].
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 356 (1932).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 57 (1933).
Takenaka, Notes Veg. Kurobe & Tateyama Distr. t. 8 (1934).—*Hab.*

teucriifolia Willd.

Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 70), 54 (1926).—*Fl.*

ucranica Linn.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 32 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 423 (1932).

NEPHELAPHYLLUM Bl.

Beccarii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 21 (1933).—*Fl.*

cristatum Rolfe

Herklots in Hong Kong Naturalist, v. t. 5, p. 187 (1934).

papuanum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 39 (1925).—*Fl.*

tenuiflorum Bl.

A. Arber, Monocotyledons, 229 (1925).—*Veg.*

trapoides J. J. Sm.

J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 6, fig. 27 (1927).—*Fl.*

NEPHELIUM Linn.

lappaceum Linn.

*Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 54-55 (1931).—*Fr.*
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 957 (1932).—*Fr.*

Lautererianum F. M. Bailey

C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xx. 91, 92 (1923).

leiocarpum F. Muell.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 205 (1925).

mutabile Bl.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 329 (1921).
Francisco & Wester in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 4, t. 9 (1930).—*Fr.*
*Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 56 (1931).—*Fr.*

NEPHRODIUM Rich.: *Dryopteris**argentinum* Hicken

Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 15 (1921).

austriacum Fritsch

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 2 (1929).—*Veg.*

Boivinii Baker

R. Bonaparte & C. Christensen, Notes Ptéridol. fasc. 16, t. 7 (1925).

calcaratum Hook.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 21 (1927).

cristatum Michx.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 2 (1929).—*Veg.*

decompositum R. Br.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 286, 288, 289 (1921).

dilatatum cristatum gracile Hort.

!Bower, The Ferns, i. 323 (1923).

Dryopteris Michx.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 46 (1925).

NEPHRODIUM

filix-mas Rich.

Bower, The Ferns, i. 236, 332 (1923): & *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. [t. 2 a], p. 2 (1929); t. 40 [a] (1934).

glabellum A. Cunn.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 290, 291 (1921).

gracilescens Hook.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 20 (1927).

heterocarpum T. Moore

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 26 (1927).

hispidulum A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 4, fig. 1 (1929).

hispidum Hook.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 296, 297 (1921).

latipinna Hook.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 24 (1927).

montanum Baker

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 2 (1929).

Phegopteris Prantl

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 46 (1925).

pseudomas cristatum Cropper

!Bower, The Ferns, i. 322 (1923).

rigidum australe Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 503 (1930).

setigerum Baker

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 295 (1921).

—*Veg.*

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 23 (1927).

spinulosum Stremp.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 45 (1925).

Domin & Podpěra, Klíč k Uplné Květeně Českoslov. odd. ii. 1007 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 2 (1929).—*Veg.*

stegnogramme Diels

Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 500 (1929).—*Fr.*

subglandulosum Baker

R. Bonaparte & C. Christensen, Notes Ptéridol. fasc. 16, t. 7 (1925).

subtriphyllum Baker

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 27 (1927).

terminans J. Sm.

Fern Manual 1863, p. 85.

Thelypteris Stremp.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 2 (1929).

—*squamulosum* Schlecht.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 287 (1921).

unitum R. Br.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 299 (1921).

velutinum Hook. f.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 293 (1921).

Villarsii G. Beck

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 2 (1929).

NEPHROLEPIS Schott

abrupta Mett.

Christ, Farnkräuter der Erde, 290, fig. t-x (1897).

Bower, The Ferns, iii. 21 (1928).

acuminata Presl

Case in Trans. Roy. Soc. Edinb. lvii. 266 (1934).

acuta Presl

Christ, Farnkräuter der Erde, 290, fig. d-g (1897): & *var.*

Bower, The Ferns, i. 228 (1923); ii. 273 (1926); iii. 21 (1928).

acutifolia Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 290, fig. r, s, y (1897).

Bower, The Ferns, iii. 21 (1928).

NEPHROLEPIS

biserrata Schott

Benedict in Journ. of Heredity, xiii. 262 (1922).—*Hab.*

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 603 (1931).

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 7, fig. c-f (1931): & *var.*

Case in Trans. Roy. Soc. Edinb. lvii. 264, 269, 274 (1934).

bostoniensis Hort.

Hahn in Gartenwelt, xxvii. 186 (1923).

Thorsrud in Norsk Havetidende, 1930, p. 8.

—*gretnai* Hort.

Benedict in Amer. Fern Journ. xi. 41 (1921).

cordifolia Presl

Bower, The Ferns, i. 228 (1923); ii. 273 (1926); iii. 21 (1928).

davallioides Kunze

Bower, The Ferns, iii. 21 (1928).

dicksonioides Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 290, fig. n-q (1897).

Bower, The Ferns, iii. 21 (1928).

duplex Hort.

Hahn in Gartenwelt, xxvii. 188 (1923).

exaltata Schott

Maxon in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlvii. No. 5, p. 580 (1925): *vars.*

Löbner in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 186, 187 (1930): *vars.*

—*bostoniensis* Hort.

Benedict in Amer. Journ. Bot. ix. t. 5-10 (1922).

—*superbissima* Hort.

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 32, 76 (1908).

floccigera T. Moore

Christ, Farnkräuter der Erde, 290, fig. h, i (1897).

Bower, The Ferns, iii. 21 (1928).

Fosteri Hort.

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 10 (1908).

hirsutula Presl

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 605 (1931).

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 7, fig. a, g (1931).

paucifrons d'Almeida

d'Almeida in Journ. Ind. Bot. Soc. v. 54-55 (1926).

pectinata Schott

Benedict in Journ. of Heredity, xiii. 257 (1922).—*Hab.*

Corné in Amer. Fern Journ. xvii. t. 1 (1927).

pendula J. Sm.

Kenoyer & Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. iv. No. 6, t. 11 (1929).—*Hab.*

Piersonii compacta Hort.

Hahn in Gartenwelt, xxvii. 186 (1923).

todeoides Hort.

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 60 (1908).

Whitmanii Hort.

Hahn in Gartenwelt, xxvii. 187 (1923).

NEPHROPHYLLUM A. Rich.

abyssinicum A. Rich.

Juel in Svenska Vetensk. Akad. Årsbok, 1930, p. 301.

NEPHROSPERMA Balf. f.

van-Houtteana Balf. f.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1, t. 32 (1922).—*Hab.*

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 77 (1926).—*Hab.*

NEPHROSTYLUS Gagnep.

Poillanei Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 328 (1925).

NEPHTHYTIS Schott

liberica N. E. Br.

Gatin in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. t. 3, fig. 2, 3 (p. 173); t. 4, fig. 9 (p. 174); t. 8, fig. 4-6 (p. 178) (1921).

NEPSERA Naud.

aquatica Naud.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 356 (1926).

NEPTUNIA Lour.

amplexicaulis Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 24 (1925).

dimorphantha Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 24 (1925).

lutea Benth.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 658 (1933).—*Fl.*

plena Benth.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 182, fig. 2 (1757); fide Ed.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1596 (1923).—*Fl.*

NERINE Herb.

alta Barker

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 563 (1935).

angulata L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 147 (1930).—*Fl.*

Bowdenii Hort.

*Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. Suppl. tab. p. 295 (1923).—*Fl.*; lxxviii. 385 (1925).—*Hab.*
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 59 (1932).—*Veg.*

Breachiae Barker

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 566 (1935).

corusca Herb.

Hamer, Wild Flowers of the Cape, 68 [1926].—*Fl.*

curvifolia major Hort.

A. Arber, Monocotyledons, 208 (1925).

Duparquetiana Baker

Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xvi. t. 21 (1935).—*Hab.*

falcata Barker

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xiii. t. 511 (1933).

filamentosa Barker

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 569 (1935).

filifolia Baker

J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 490 (1928).

parviflora Barker

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 568 (1935).

flexuosa Herb.

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 561 (1935).

alba Hort.

Worsley in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 147 (1928).

excellens Hort.

Haggag in Hort. Rev. Egypt, No. 33, p. 3 (1917).—*Fl.*

Sandersonii Baker

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 139 (1924).

Fothergillii major Hort.

*Gard. Chron. Ser. III. lxxii. Suppl. tab. p. 136 (1922).

Frithii L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 132 (1924).

humilis Herb.

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 564 (1935).

Krigei Barker

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 137 (1932).—*Fl.*

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 567 (1935).

lucida Herb.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 134 (1924).

E. H. Wilson, Plant Hunting, i. t. 14 (1927).—*Hab.*
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 547 (1934).

Mansellii O'Brien

Coutts, Edwards & Osborn, Complete Book of Gardening, 516 (1930).

Masonorum L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 147 (1930).

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 570 (1935).

NERINE

Peersii Barker

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 562 (1935).

pudica Hook. f.

Haggag in Hort. Rev. Egypt, No. 33, p. 4 (1917).—*Fl.*

sarniensis Herb.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 355 (1929).

corusca major Hort.

Haggag in Hort. Rev. Egypt, No. 33, p. 3 (1917).—*Fl.*

***tardiflora** Hort.

Haggag in Hort. Rev. Egypt, No. 33, p. 4 (1917).—*Fl.*

tulbaghensis Barker

*W. F. Barker in Flowering Plants S. Africa, xv. t. 565 (1935).

Veitchii Hort.

Jacob in The Garden, lxxxv. 506 (1921).

NERIUM Linn.

Oleander Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 401 [1924].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2056, 2057 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 404 (1932).

splendens Targ.-Tozz.

Norsk Havetidende, 1914, p. 157.

NEROPHILA Naud.

gentianoides Naud.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 745 (1921).

NERVILIA Comm.

acuminata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 18 (1923).—*Fl.*

Adolphii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 46 (1932).—*Fl.*

apiculata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 18 (1923).—*Fl.*

Aragoana Gaudich.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 19 (1923).—*Fl.*

Dietz in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 2, fig. XIII a; t. 4, fig. xv a, b (1930).—*Veg.*

De Orchidee, ii. 87 (1933).—*Hab.*

Beumeel J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 2, fig. 5 (1927).

borneensis Schlechter

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 5 (1930).—*Fl.*

calicicola A. Kerr

A. Kerr in Journ. Siam Soc. (Nat. Hist. Suppl.), ix. 243 (1933).—*Fl.*

crispata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 17 (1923).—*Fl.*

diantha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 46 (1932).—*Fl.*

Fuerstenbergiana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 46 (1932).—*Fl.*

humilis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 47 (1932).—*Fl.*

imperatorum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 17 (1923).—*Fl.*

macrophylla Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 18 (1923).—*Fl.*

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 42 (1929).—*Fl.*

maliana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 17 (1923).—*Fl.*

palawensis Schlechter

Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 447 (1921).

pallidiflora Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 17 (1923).—*Fl.*

NERVILIA

Perrieri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 47 (1932).—*Fl.*

porphyrophylla Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 18 (1923).—*Fl.*

punctata papuana J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 42 (1929).—*Fl.*

reniformis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 47 (1932).—*Fl.*

sciaphila Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 5 (1933).—*Fl.*

Winckelii J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 24 (1922).—*Fl.*

NESAEA Comm.

icosandra Kotschy & Peyr.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 653 (1921).

kilimandscharica Koehne

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 653 (1921).

linearis Hiern

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 652 (1921).

pedicellata Hiern

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 652 (1921).

Rautanenii Koehne

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 652 (1921).

sagittata A. Peter

A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 86 (1928).

NESLIA Desv.—Vide *Vogelia* Medic.**apiculata** C. A. Mey.

Vasilczenko in Ann. Essais Semences Jard. Bot. Leningrad, vii. No. 1, p. 27 (1929).—*Fr.*

NESTRONIA Rafin.

umbellulata Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1249 (1933).—*Fl.*

NEUBECKIA Alef.

verna Alef.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 330 (1933).—*Fl.*

NEUMANNIA A. Rich.

theiformis A. Rich.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 585 (1921).

NEUONTOBOTRYS O. E. Schulz

linifolius O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 176 (1924).

NEURACANTHUS Nees

argyrophyllus Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 31 (1929).

cladanthacanthus Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 31 (1929).

sphaerostachys Dalz.

Borgeses in Bot. Tidsskr. xli. 119 (1930).

stolonosus Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 27 (1929).

tetragonostachys Nees

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 693 (1935).

thymifolius Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 30 (1929).

NEURACHNE R. Br.

alopecuroides R. Br.

P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 118 (1930).—*Fl.*

NEURADA Linn.

procumbens Linn.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xii. No. 6, p. 5, 7, 9, 11, t. 3 (1916).—*Fl.*; xvii. No. 1, p. 7, 29 (1921).—*Fr.*

NEUROCALLIS Fée: *Acrostichum***praestantissima** Fée

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 22 (1929).

NEURODIUM Fée**lanceolatum** Fée

Christ, Farnkräuter der Erde, 130 (1897).

NEUROGRAMME Link**alismifolia** Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 64 (1897).

cartilaginifolia Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 64 (1897).

rufa Link

Christ, Farnkräuter der Erde, 62 (1897).

NEUROLAENA R. Br.**lobata** R. Br.

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 31 (1922).
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 68 (1931).

NEUROPELTIS Wall.**racemosa** Wall.

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 6 (1930).—*Fr.*

NEUROTHECA Salisb.**loeselioides** Oliv.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 181 (1931).

NEUWIEDIA Bl.**amboinensis** J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 1 (1930).—*Fl.*

Balansae H. Br. ex Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 648 (1934).

Curtisii Rolfe

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 1 (1930).—*Fl.*

Lindleyi Rolfe

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 296 (1924).
Godfrey in Orch. Rev. xl. 357 (1932).—*Fl.*
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 171 (1934).

veratrifolia Bl.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 18 (1922).—*Fl.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 337 (1924).

Zollingeri Reichb. f.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 18 (1922).—*Fl.*

NEVIUSIA A. Gray**alabamensis** A. Gray

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xiv. No. 25, p. 7 (1918).—*Fl.*

NEWBERRYIA Torr.**congesta** Torr.

Copeland in Madroña, ii. 139 (1934).—*Fl.*

NEUBOULDIA Seem.**laevis** Seem.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 242 (1931).

NEYRAUDIA Hook. f.**madagascariensis** Hook. f.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 45 (1913).

Reynaudiana Keng ex Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 193 (1935).—*Fl.*

NICANDRA Adans.—Vide *Physalodes***physaloides** Gaertn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2561, 2580 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 448 (1932).

—immaculata Hort.

Dahlgren in Hereditas, v. 228 (1924).—*Fl.*

NICOLAIA Horan.: *Phaemeria***atropurpurea** Valet.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 1 (1921).—*Fl.*

NICOLAIA**grandiligulata** Valet.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 2 (1921).—*Fl.*

Heyniana Valet.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 3 (1921).—*Fl.*

intermedia Valet.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 4 (1921).—*Fl.*

Loerzingii Valet.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 5 (1921).—*Fl.*

solaris aurantiaca Valet.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 6 (1921).—*Fl.*

subulicalyx Valet.

Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 5 (1921).—*Fl.*

NICOLLETIA A. Gray**occidentalis** A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1134 (1925).
Jaeger, California Deserts, 156 (1933).

NICOTIANA Linn.**acaulis** Speg.

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 196 (1928).

alpina patagonica Speg.

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 204 (1928).

Ameghinoi Speg.

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 194 (1928).

angustifolia Ruiz & Pav.

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 194 (1928).—*Fl.*

attenuata Torr.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 888 (1925).

australis R. Br.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).—*Fl.*

Benthamiana Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 37 (1929).

Bigelovii S. Wats.

Jepson, Flora Econ. Pl. California, 142 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 889 (1925).

bonariensis Lehm.: & *var.*

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 194 (1928).—*Fl.*

Cavanillesii typica Millán

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 185 (1928).

chinensis Fisch.

Savelli in Atti Ist. Veneto Sc. Lett. & Arti, lxxxvi. t. 11 (1926-27).—*Fl.*

colossea André: *vars.*

Honing in Genetica, ix. 12, 13 (1927).—*Veg.*

corymbosa Remy: & *vars.*

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. t. 16, p. 194, 199, 201, 202 (1928).

Debneyi Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).

deformis Honing

Honing in Genetica, v. 467, 469, 476, t. 1, 2 (1923).

***digluta** Claus.

Clausen in Univ. California Publ. Bot. xi. 179 (1928).—*Fl.*

excelsior Black

Black, Flora S. Australia, 503 (1926).

flexuosa Jeffrey

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. t. 13, 14 (1928).

Forgetiana Hort.

*Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. 1 (Bol. Tecn. iv. 1920), t. 5 (1920).—*Fl.*

*Stout in Addisonia, vii. t. 227 (1922).

fragrans Hook.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).—*Fl.*

glaucia Grah.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 433 [1926].

Gossei Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).

NICOTIANA**ingulba** Black

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lvii. t. 9 (1933).

Langsdorffii Weinm.

Wagner in Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, cxvi. i. 68, 69 (1907).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2617 (1927).

Anderson in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. 109 (1931).—*Fl.*

longiflora Cav.: *vars.*

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 177, 182, 185, t. 12 (1928); et in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 15 (1931).

lychnoides Remy

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. t. 17 (1928).

macrocalyx Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).—*Fl.*

megalosiphon Heurck & Müll. Arg.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).—*Fl.*

Miersii Remy

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. t. 15 (1928).

obtusisepala Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).

occidentalis H. M. Wheeler

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lix. t. 4 (1935).

otophora Griseb.

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 194 (1928).—*Fl.*

pampasana O. Kuntze

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 185 (1928) in ic.; *N. Philippii* in textu, p. 189. —*Fl.*

paniculata Linn.

Wagner in Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, cxvi. i. 63 (1907).—*Fl.*

pauciflora Remy

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 185 (1928) in ic.; *N. longiflora pauciflora* in textu, p. 182.

Pavonii Dun.

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, v. 183 (1926).

petunioides Anast.

Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. 1 (Bol. Tecn. iv. 1920), t. 2 (1920).

petunioides Millán

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 194 (1928).

Philippii Millán

Millán in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 185 (1928) in textu, p. 189; *N. pampasana* in ic.—*Fl.*

plumbaginifolia Viv.

*Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. 1 (Bol. Tecn. iv. 1920), t. 5 (1920).—*Fl.*

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 23 (1929).

purpurea Hort.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 452 (1933).—*Fl.*

pusilla Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 185, fig. 2 (1757); fide Ed.

quadrivalvis Pursh

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 706 (1932).

rosulata Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 36 (1928).

rustica Linn.

*Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. 1 (Bol. Tecn. iv. 1920), t. 5, 7 (1920).—*Fl.*: *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 433 [1926].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 233, p. 2550, 2620, 2623 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 452 (1933).

—humilis Schrank

Fruwirth, Handb. Landwirtsch. Pflanzenzücht. iii. 112 (1924).—*Fl.*

NICOTIANA

- Spegazzinii** Millán
Millán in Physis, viii. 412, 413 (1926); et in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 197, 198 (1928).
- Tabacum** Linn.
*Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. I (Bol. Tech. iv. 1920), t. 3, 5 (1920): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 434 [1926].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 233, p. 2618, 2620, 2623 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 452 (1933): & *vars.*
— **petiolata** Hort.
Kondo in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. ii. 127 (1921).
tomentosa Ruiz & Pav.
Clausen in Univ. California Publ. Bot. xi. 246, t. 9 (1928).
trigonophylla Dun.
Jaeger, California Deserts, 150 (1933).
undulata Vent.
Grabovetzky in Rev. Sudamer. Bot. i. 53 (1934).—*Fl.*
- NIDORELLA** Cass.
foliosa Cass.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 233 (1758); fide Ed.
Nobrei A. Chev.
A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xv. No. 170-71, t. 12 (1935).
- NIDULARIUM** C. Lem.
citrinum Mez
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xva, 140 (1930).
Innocentii C. Lem.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 21 (1931).
Meyendorffii Regel
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 22 (1931).
rutilans E. Morr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 23 (1931).
Scheremetiewii Regel
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 23 (1931).
- NIEDERLEINIA** Hieron.
juniperoides Hieron.
Surgis in Rev. Gén. Bot. xxxiv. t. 1, fig. 4; t. 3, fig. 1-4 (1922).
- NIEDZWEDZKIA** Fedtsch.
semiretschenskia Fedtsch.
*Fedtschenko in Bull. Jard. Bot. Pétersburg, xv. 404 (1915).
- NIEMEYERA** F. Muell.
papua H. J. Lam
Lam in Nova Guinea, xiv. t. 105 (1932).
- NIEREMBERGIA** Ruiz & Pav.
browalliioides Griseb.
Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 19 (1931).
filicaulis Lindl.
Milne-Edwards, Fam. des Solanac. 84 (1864).
frutescens Durieu
Makino, Ill. Flora Japan, [184] [1924].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2555 (1927).
Robyns in Mém. Acad. Sc. Belg. 8vo, xi. fasc. 8, t. 3 (1931).—*Fl.*
Newell in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 239 (1935).—*Hab.*
F. C. Stern in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 69 (1935).—*Hab.*
- hippomaniaca** Miers
Ruiz in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxix. 47 (1930).
Gard. Chron. Ser. III. xciv. 2 (1933).
- patagonica** Speg.
Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lvi. 131 (1925).
- rivularis** Miers
*Southwick in Addisonia, ix. t. 307 (1924).
Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 264-65 (1928).—*Hab.*
- NIGELLA** Linn.
arvensis Linn.
*Bulliard, Herbier de la France, i. & ii. t. 126 (1780-93).

NIGELLA

- arvensis**
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 159 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 10 (1935).—*Fr.*
- ciliaris** DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 13 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 21 (1932).
- coarctata** C. C. Gmel.
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 14 (1833-37).
- damascena** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 159 (1930).
- Degenii** Vierh.
Vierhapper in Magyar Bot. Lapok, xxv. 149 (1926).—*Fl.*
- Doerfleri** Vierh.
Vierhapper in Magyar Bot. Lapok, xxv. 147 (1926).—*Fl.*
- integrifolia** Regel
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 168 (1923-24).—*Hab.*
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 397), 83 (1935).—*Veg.*
- nana** Hort.
Johnson, Herball, 1085, fig. 5 (1633); fide Hatton, Craftsman's Plant-Book, 71 (1909).
- orientalis** Linn.
Sterckx in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, ii. t. 21 (1900).—*Veg.*
- ***NIGRIBICCHIA** E. G. Camus, Berg. & A. Camus
micrantha E. G. Camus, Berg. & A. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 89, fig. 7-12 (1921).
- NIGRITELLA** Rich.: *Habenaria*
angustifolia Rich.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 84, fig. 1-13; t. 85, fig. 1-3; t. 118, fig. 183-86; t. 121, fig. 421 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 129, 130 (1928): & *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 610 [1930]: & *subsp.*
- ***bernardensis** Zender
Zender in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xix. 274, 275, 277, 278 (1927).
- nigra** Reichb. f.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 407 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 97 (1930).
- rubra** Richt.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 85, fig. 1-3 (1921) in ic.; *N. angustifolia rubra* in textu, p. 415 (1929).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 28 (1928).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 97 (1930).—*Fl.*
- *Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 12, 21 (1931).
Ziegenspeck in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 4, p. 429, 437 (1934).
- ***NIGRORCHIS** Godf.
tourensis Godf.
Godfery in Journ. of Bot. lxiii. t. 573 (1925).
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
- NINTOOA** Sweet: *Lonicera*
japonica Sweet
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1274 (1933).—*Fl.*
- NIOPA** Britt. & Rose
peregrina Britt. & Rose
*Britton & Rose in Addisonia, xii. t. 403 (1927).
- NIPA** Wurm.
fruticans Wurm.
Dugros in Bull. Econ. Indo-Chine, xxxvi. 1050, 1056, 1060 (1933).
- NIPHOBOLUS** Kaulf.: *Cyclophorus*
crispus corymbiferus Hort.
G. F. Atkinson, Study Biol. Ferns, 6, 9-11 (1894).
- lingua** Spreng.
Fern Manual 1863, p. 88.
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 110 (1931).

NISSOLIA Jacq.

- Hintonii** Sandw.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3248 (1934).
- NITRARIA** Linn.
retusa Aschers.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 273 (1932).
- NITROPHILA** S. Wats.
occidentalis S. Wats.
Jepson, Man. Fl. Pl. Calif. 320 (1923).
- NIVENIA** R. Br.
concinna N. E. Br.
*G. J. Lewis in Flowering Plants S. Africa, xiv. t. 548 (1934).
- NOAEA** Moq.
spinosissima Moq.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 373 (1930).
Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 37 (1932).
- NOBELIODENDRON** O. C. Schmidt
cubensis O. C. Schmidt
O. C. Schmidt in Fedde, Repert. xxvii. t. 99 (1929).
- NOEA** = *Noaea*
- NOISETTIA** H. B. K.
orchidiflora Ging.
Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. A. v. a, D. v; t. 3, fig. F (1925).—*Fl.*
- NOLANA** Linn.
atriplicifolia D. Don
Vasilchenko in Sovietskaia Botanika, 1935, No. 3, p. 96.—*Veg.*
- NOLINA** Rich.
Beldingii Brandeg.
Desert Plant Life, iv. 61 (1932).—*Hab.*
- Bigelovii** S. Wats.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 448 (1923).
- georgiana** Michx.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 304 (1933).—*Fl.*
- Parryi** S. Wats.
Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 314 (1922).—*Hab.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 448 (1923).
Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 50-52 (1928).
Desert Plant Life, v. 145 (1934).—*Hab.*
- recurvata** Hemsl.
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 21 (1929).—*Hab.*
- texana** S. Wats.
E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 53 (1928).—*Hab.*
- NOLTEA** Reichb.—Vide *Willemetia* Brongn.
africana Reichb.
Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Praelud. Bot. t. 11 (1703); fide Ed.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 56 (1925).
- NOMOCHARIS** Franch.
aperta W. W. Sm. & W. E. Evans
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 207 (1925).
- basilissa** Farrer
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 205, 212 (1925).
*E. H. M. Cox, Plant Introductions of R. Farrer, 36 (1930).—*Hab.*
- euxantha** W. W. Sm. & W. E. Evans
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 201 (1925).
- Forrestii** Balf. f.
Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlix. 24-25 (1924).—*Hab.*
- Georgei** W. E. Evans
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 218 (1926).
- Henrici** E. H. Wils.
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 209, 212 (1925).
- leucantha** Balf. f.
The Garden, lxxxv. 360 (1921).—*Fl.*

NOMOCHARIS

- Mairei** Léveillé
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 206, 211 (1925).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 466 (1927).—*Hab.*; xci. 345 (1932).
Harley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lvi. 16-17 (1931); et in Roy. Hort. Soc. Lily Year-Book, 1932, p. 104.
- meleagrina** Franch.
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 204, 211 (1925).
- nana** E. H. Wils.
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 199, 200, 202, 203 (1925).
- oxypetala** Balf. f.
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 199, 200 (1925).
Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 130 (1935).
- pardanthina** Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 148 (1925); lxxxix. Suppl. tab. p. 100 (1926); xciv. 248 (1933): & *var.*
Harley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lvi. 16-17 (1931); et in Roy. Hort. Soc. Lily Year-Book, 1932, p. 104: & *var.*
- Farrer** Hort.
*E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 80, 88 (1926); et Plant Introductions of R. Farrer, 44 (1930).
- saluënsis** Balf. f.
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 208 (1925); et in Roy. Hort. Soc. Lily Year-Book, 1932, p. 99.—*Hab.*
Harley in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lvi. 17 (1931); et in Roy. Hort. Soc. Lily Year-Book, 1932, p. 104.
- *Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9296 (1933).
- Souliei** W. W. Sm. & W. E. Evans
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 210 (1925).

NONNEA Medic.

- alba** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 418 [1924].
- armena** Boiss. & Huet
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 19 (1926).—*Fl.*
- lutea** Reichb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2208, 2209 (1927).
Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 27 (1927).—*Veg.*
- obtusifolia** DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 292 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 228 (1933).
- pulla** DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2207 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 412 (1932).
- vesicaria** Reichb.
Vaccaneo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xl. 404 (1933).—*Fl.*

NOPALEA Salm-Dyck

- Auberi** Salm-Dyck
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 118 (1931).—*Hab.*
- Brittonii** Houghton
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 5, p. 4 (1929).—*Veg.*
- coccinellifera** Salm-Dyck
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 170 (1925).—*Hab.*
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 275 (1926).—*Fl.*
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 5, p. 4 (1929).—*Veg.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 148 (1935).
Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [52] (1935).
- Karwinskiana** K. Schum.
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 81, 355 (1928).—*Hab.*
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 88 (1930).—*Hab.*

NOPALXOCHIA Britton & Rose—Vide *Phyllocactus* (3)

phyllanthoides Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 205 (1923).

NORANTEA Aubl.

- brasiliensis** Choisy
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 17, fig. 37, 40 (1917).—*Veg.*
- cacabifera** G. Don
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 14, fig. 21 (1917).—*Veg.*
- cuneifolia** Delp.
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 10, fig. 4 (1917).—*Veg.*
- Delpiniana** Wittm.
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 1, fig. 1 (1917).—*Veg.*
- Eötösorum** A. Richt.
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 12, fig. 11 (1917).—*Veg.*
- guianensis** Aubl.
Kuyper in Levende Natuur, xvi. 61, 63 (1912).
I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 370 (1922).—*Fl.*
- japurensis** Mart.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 36 (1849).
- mixta** Triana & Planch.
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 3, fig. 11 (1917).—*Veg.*
- oxystylis** Baill.
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 16, fig. 33, 34 (1917).—*Veg.*
- sandensis** Gilg
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 10, fig. 5 (1917).—*Veg.*
- Uleana** Pilg.
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxv. t. 20, fig. 64 (1917).—*Veg.*

NORMANBYA F. Muell.

Normanbyi L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 436 (1935).

NORONHIA Stadtm.

emarginata Thou.
Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev. t. 75, p. 155 (1911).

NORTA Adans.: *Sisymbrium*

altissima Britton
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 560 (1933).—*Fl.*

NORTHEA Hook. f.

fasciculata H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 243 (1925).

Hornei Pierre
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 454, 455 (1922).

seychellana Hook. f.
A. W. Hill in Ann. Bot. xlvii. 874 (1933).—*Fr.*

NORTHOPSIS Kaneh.

Hoshinai Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 303 (1933).

NOTAPHOEBE Bl.

splendens Pax
Sampaio in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 56, Bot. t. 1 (1917).

NOTELAEA Vent.

excelsa Webb & Berth.
Depape in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iv. 206 (1922).—*Veg.*

ligustrina Vent.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 406 (1925).

longifolia Vent.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 407 (1925).

—**ovata** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1067 (1928).

—**velutina** F. M. Bailey
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxii. 240, 241 (1924); xxiii. 435, 436 (1925).

NOTHOCALAIS A. Gray

cuspidata Greene
Pope in Bot. Gazette, lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.*

NOTHOCHLAENA = *Notholaena*NOTHOFAGUS Bl.—Vide *Fagus* (2)

- Alessandrii** Espin.
Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxii. t. 8, 9, p. 176-78, 180, 181, 186 (1929).
- antarctica uliginosa** Phil.
Mottet in Rev. Hort. 1925, p. 592, 593.
- cliffortioides** Oerst.
Christensen in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liv. t. 51 (1923).—*Hab.*
Cockayne & Atkinson in Genetica, viii. 25, 27, 31, 33 (1926).—*Veg.*
Cockayne in Bull. New Zeal. State Forest Service No. 4, Pt. 1, p. 16, 40-41 (1926); et in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 35, 56 (1928).—*Hab.*; et in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 3, fig. 5 (1929).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 82, 143 (1928).
- Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 507 (1930).—*Veg.*
- ***cliffusca** Cockayne & Atkinson
Cockayne & Atkinson in Genetica, viii. 25, 27, 33, 35, 37, 39, 41, 43 (1926).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 143 (1928).—*Veg.*
- Cunninghamii** Oerst.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 64 (1925).
- Dombeyi** Bl.
Berninger in Geogr. Abhandl. Ser. III. i. t. 1 (1929).—*Hab.*
Comber in Gard. Chron. Ser. III. xc. 359 (1931).—*Hab.*
- fusca** Oerst.
Bean in The Garden, lxxxviii. 845 (1924).
Cockayne & Atkinson in Genetica, viii. 25, 27, 29, 31, 41 (1926).—*Veg.*
Cockayne in Bull. New Zeal. State Forest Service No. 4, Pt. 1, p. 13-41 hic inde (1926); et in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 3, fig. 5 (1929).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 83, 143 (1928).
- H. H. Allan in Genetica, xi. 506 (1929).—*Veg.*
Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 506 (1930).—*Veg.*
- Leonii** Espin.
Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxii. 188-96 (1929).
- Menziensis** Oerst.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, ii. 46 (1914).—*Fr.*
Cockayne & Atkinson in Genetica, viii. 25, 29, 43 (1926).—*Veg.*
Cockayne in Bull. New Zeal. State Forest Service No. 4, Pt. 1, p. 12-57 hic inde (1926); ii. 16 (1928).
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 84 (1928).
Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 505 (1930).—*Veg.*
- Moorei** Maiden
Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, vii. t. 258 (1921).
- obliqua** Bl.
Berninger in Geogr. Abhandl. Ser. III. i. t. 1, 3 (1929).—*Hab.*
Comber in Gard. Chron. Ser. III. xc. 348, 367 (1931).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 245 (1933).—*Hab.*
- pumilio** Reiche
Comber in Gard. Chron. Ser. III. xc. 365-67 (1931).
- Solandri** Oerst.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-504, Y-505, Y-507, Y-508 [1923].—*Hab.*
Cockayne & Atkinson in Genetica, viii. 25, 31 (1926).—*Veg.*
Cockayne in Bull. New Zeal. State Forest Service No. 4, Pt. 1, p. 15 (1926); et in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 3, fig. 5 (1929).—*Veg.*

NOTHOFAGUS

Solandri

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 85, 144 (1928).—*Veg.*

***solfusca** H. H. Allan

H. H. Allan in *Genetica*, xi. 504-06 (1929).

***soltruncata** Cockayne & Atkinson

Cockayne & Atkinson in *Genetica*, viii. 25, 33, 35, 39, 41, 43 (1926).—*Veg.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 144 (1928).—*Veg.*

truncata Cockayne

Cockayne & Atkinson in *Genetica*, viii. 25, 29, 31, 41 (1926).—*Veg.*

Cockayne in Bull. New Zeal. State Forest Service No. 4, Pt. 1, p. 13, 33, 36 (1926); et in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 3, fig. 5 (1929).—*Veg.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 86, 144 (1928).

Du Rietz in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 506 (1930).—*Veg.*

NOTHOHOLCUS Nash

lanatus Nash

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 146 (1922).

Chase, First Book of Grasses, 44 (1922).—*Fl.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 163 (1923).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 112 (1923).—*Fl.*

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dep. Agric. No. 384, p. 141 (1924).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 107 (1933).—*Fl.*

mollis Hitchc.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 163 (1923).

NOTHOLAENA R. Br.

californica D. C. Eaton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 33 (1923).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 6 (1935).

dealbata Kunze

Tilton, Fern Lover's Companion, 72 (1922).

ferruginea Desv.

Reiche in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. No. 129, p. 65 (1923).

hirsuta Desv.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 33 (1927).—*Veg.*

jonesii Maxon

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 33 (1923).

Jaeger, California Deserts, 163 (1933).

lanceolata Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 47 (1932).

lanuginosa Desv.

Christ, Farnkräuter der Erde, 152 (1897).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 505 (1930).

madagascariensis Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 47 (1932).

marantae R. Br.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 692 (1925).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 4 (1929).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 701 [1934].

newberryi D. C. Eaton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 32 (1923).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 27 (1925).

Jaeger, California Deserts, 163 (1933).

rufa Presl

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 28 (1908).

standleyi Maxon

Maxon in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlvii. No. 5, p. 576-78 (1925).

Desert Plant Life, iv. 69 (1932).—*Hab.*

sulfurea J. Sm.

Christ, Farnkräuter der Erde, 153 (1897).

NOTHOLAENA

trichomanoides R. Br.

Bower, The Ferns, i. 199 (1923).—*Veg.*; iii. 91 (1928).—*Fr.*

Domin, Pteridophyta, 78 (1929).—*Veg.*

vellea Desv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 701 [1934].

NOTHOLCUS = *Nothoholcus*NOTHOLIRION Wall.: *Lilium***campanulatum** Cotton & Stearn

Woodcock & Coutts, Lilies, 208 (1935).

macrophyllum Boiss.

*Cotton in Bot. Mag. clvii. t. 9355 (1934).

*Souillet in Rev. Hort. 1935, p. 328 in textu; *Lilium macrophyllum* in ic.

Woodcock & Coutts, Lilies, 209 (1935).

Thomsonianum Stapf

Woodcock & Coutts, Lilies, 11, 205 (1935).

— **magnificum** Hort.

Souillet in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 335 (1935).

NOTHOPANAX Seem.

anomalum H. H. Allan

H. H. Allan in *Genetica*, viii. 371 (1926); et New Zealand Trees & Shrubs, 60 (1928).—*Veg.*

Cockayne & Allan in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lvi. 29, fig. E-H (1926).—*Veg.*

arborescens Seem.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 87 (1928).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9280 (1932).

Cockayne, Simpson & Scott Thomson in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. t. 5, fig. 5 (1932).—*Hab.*

Colensoi Seem.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 88 (1928).

Davidii Harms

Journ. Roy. Hort. Soc., London, lvi. 78 (1931).—*Hab.*

Edgerleyi Harms

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 89 (1928).

fruticosum Miq.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 65 (1931).

***parvum** Cockayne

H. H. Allan in *Genetica*, viii. 371 (1926).

Cockayne & Allan in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lvi. 29, fig. K-T (1926).—*Veg.*

pinnatum Miq.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 66 (1931).—*Veg.*

scutellarium Merr.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 68 (1931).—*Veg.*

***simpnanomalum** Cockayne

Cockayne in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 3, fig. 4 (1929).—*Veg.*

simplex Seem.

H. H. Allan in *Genetica*, viii. 371 (1926).

Cockayne & Allan in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lvi. 29, fig. A-D (1926).—*Veg.*

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 61 (1928).—*Hab.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 90 (1928).

Sinclairii Seem.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 91 (1928).

trichocleatum Miq.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 68 (1931).—*Veg.*

NOTHOSAERVA Wight

brachiata Wight

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 29 (1929).

NOTHOSCORDUM Kunth

bivalve Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 290 (1933).—*Fl.*

NOTHOSCORDUM

fragrans Kunth

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 230 (1923).

*J. K. Small in Addisonia, xiii. t. 433 (1928).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 174 (1931).

neriniflorum Benth. & Hook. f.

Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 3 (1912).

striatellum Kunth

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, xii. 122 (1929).

striatum Kunth

A. Arber, Monocotyledons, 159 (1925).—*Veg.*

NOTHOSMYRNIUM Miq.

japonicum Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [279] [1924].

NOTIOSCIADIUM Speg.

pampicola Speg.

Spegazzini in Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, ii. 81, 85 (1924).

NOTOBASIS Cass.

syriaca Cass.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 313 [1923].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 248 (1930).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 92 (1933).

NOTOCACTUS A. Berger

Graessneri A. Berger

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 257 (1935).

Grossei A. Berger

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 255 (1935).

NOTOCERAS R. Br. in Ait.

bicorne Caruel

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 96 (1932).

canariense R. Br. in Ait.

Zohary in Fedde, Repert. Beih. lxi. t. 2, fig. 5 (1930).—*Fr.*

cardaminefolium DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 25, 40 (1930).

NOTODON Urb.

gracilis Urb.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi. t. 33 P (1924).

NOTODONTIA Pierre ex Pitard

Balansae Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 89 (1922).—*Fr.*

micrantha Pitard

Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 53 (1921).—*Fr.*

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 81, 89 (1922).

NOTONIA DC.

madagascariensis Humbert

Humbert, Composées Madagascar (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxv), t. 4 (1923).

Guillaumin in Rev. Hort. 1934, p. 29.

petraea R. E. Fries

Guillaumin in Rev. Hort. 1935, p. 457.

shevaroyensis Fyson

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 290 (1932).

Walkeri C. B. Clarke

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 289 (1932).

NOTOSPARTIUM Hook. f.

glabrescens Petrie

Petrie in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liii. t. 57, 58 (1921).

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 45 (1928).—*Fr.*

torulosum T. Kirk

Petrie in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liii. t. 58 (1921).—*Fr.*

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 45 (1928).—*Fr.*

NOTOTHIXOS Oliv.

cornifolius Oliv.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 4 (1928).

NOTOTHIXOS**incanus** Oliv.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 4 (1928).

leiophyllus K. Schum.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 5 (1928).

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 455 (1931).

Schlechteri K. Krause

K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 493 (1922).

spicatus K. Krause

K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 493 (1922).

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 455 (1931).

subaureus Oliv.

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 6 (1928).

NOTOTHLASPI Hook. f.**rosulatum** Hook. f.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 64 (1928).—*Hab.*

NOTOTRICHE Turcz.**Macleanii** A. W. Hill

Drude, Ökologie Pflanzen (Die Wissenschaft, 1), 122 (1913).

nana A. W. Hill

A. W. Hill in Kew Bull. 1928, p. 20.

pulvinata A. W. Hill

A. W. Hill in Kew Bull. 1928, p. 18.

sarmentosa A. W. Hill

A. W. Hill in Kew Bull. 1928, p. 20.

NOTYLIA Lindl.**Bernoullii** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 81 (1931).—*Fl.*

boliviensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 141 (1929).—*Fl.*

Buchtienii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 55 (1930).—*Fl.*

coffeicola Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 55 (1930).—*Fl.*

ecuadorensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 55 (1930).—*Fl.*

gracilisipica Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 81 (1931).—*Fl.*

Koehleri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 55 (1930).—*Fl.*

longispicata Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 22 [1926].

moyobambae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 127 (1929).—*Fl.*

multiflora Hook.

Purpus in Gartenflora, lxxvi. 176 (1927).

Oberonia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 66 (1929).—*Fl.*

obtusata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 67 (1929).—*Fl.*

Pittieri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 81 (1931).—*Fl.*

platyglossa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 56 (1930).—*Fl.*

venezuelana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 8 (1929).—*Fl.*

yauaperiensis Barb. Rodr.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 175 (1930).

NOUELIA Franch.**insignis** Franch.

Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 39 (1930).—*Hab.*

NOUETTEA Pierre**cochinchinensis** Pierre

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1227, 1233 (1933).

NUCLARIA Battand.**Perrinii** Battand.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

NUIHONIA Dop**sclerantha** Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 721 (1930).

NUPHAR Sibth. & Sm.—Vide *Nymphaea* (1)**affine** Harz

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 309 (1924).—*Veg.*

japonicum DC.

Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 41 (1920).

*Makino, Ill. Flora Japan, [516] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 112 (1933).

luteum Sibth. & Sm.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 182 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 156 [t. 13 a] (1930).

oguraensis Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 334, t. 1, fig. M, N (1934).

pumilum DC.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 24 (1930).

Shimadai Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 663 (1927).

NUTTALLIA Rafin.**decapetala** Greene

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 557 (1932).

Over, Flora S. Dakota, 145 (1932).

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 315 (1934).

NUTTALLIA Torr. & Gray—Vide *Osmaronia***cerasiformis** Torr. & Gray

Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 147 (1925).

Preston in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 69 (1927).

NUXIA Comm.**capitata** Baker

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xx. No. 2, [fig. 8] (1923).

congesta R. Br.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920–22, t. Y–99 [1923].—*Hab.*

floribunda Benth.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 46, 49 (1932).

verticillata Lam.

C. A. Smith in Kew Bull. 1930, p. 13.—*Fl.*

NUYTSIA R. Br.**floribunda** R. Br.

*Pellée, Wildflowers of Western Australia, 70 (1921).

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 27 (1922).

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920–22, t. Y–358 [1923]; et Plant Hunting, i. t. 40 (1927).—*Hab.*

*Ogden & Gardner, Flowers West. Australia, [t. 10] (1929).

NYACHIA Small**pulvinata** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 481 (1933).—*Fl.*

NYCTANTHES Linn.**arbor-tristis** Linn.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 90 (1855).

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1060 (1933).

NYCTELEA Scop.**Nyctelea** Britt.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1096 (1933).—*Fl.*

NYCTICALANTHUS Ducke**speciosus** Ducke

Ducke in Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 4 (1933).

NYCTOCEREUS Britt. & Rose—Vide *Cereus* (28)**Hirschtianus** Britt. & Rose

Succulenta, vi. iv. 66 (1924).—*Fl.*

serpentinus Britt. & Rose

Succulenta, vi. iv. 66 (1924).—*Veg.*

NYMANIA Lindb.**capensis** Lindb.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 40, p. 114 (1925).

NYMPHAEA Auct.: *Nuphar* (1), *Nymphaea* Linn. (2)**NYMPHAEA** Linn. (2)—Vide *Castalia***alba** Linn. (2)

*Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 342–82 hic inde, t. 7, fig. 1, 5, 10, 11, 20–36 (1924): *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 62 (1931).—*Veg.*

amazonum Mart. & Zucc. (2)

Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung. (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i), 556 (1884).—*Veg.*

ampla DC. (2)

Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 7 (1933).—*Hab.*

biradiata Sommerauer (2)

Ettingshausen & Pokorný, Physiotyp. Pl. Austriac. iv. t. 428; vol. text. p. 21 (1873).—*Veg.*

blanda G. F. W. Mey. (2)

Correa, Diccione. Pl. Uteis Brasil, i. 43 (1926).

Burtii Pring & Woodson (2)

Pring & Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. 2, t. 1 (1933).

*Bull. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 6, 15, 26, 28, p. 72 (1934).

candida Presl (2)

Helle in Luonnon Ystävä, Helsingfors, 1911, p. 19.—*Fl.*: *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 181 (1922).

*Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 393–425 hic inde; t. 7, fig. 37, 38; t. 8, fig. 39–46, 48–80 (1924): & *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 110 (1931).

capensis Thunb. (2)

*A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 64, t. 16 (1928).

Niklitschek, Water Lilies & Water Plants, t. 3 (1932).—*Fl.*

***castaliiflora** Pring (2)

*Bull. Missouri Bot. Gard. xxii. 54, t. 7 (1934).

citrina A. Peter (2)

*A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 62, t. 15 (1928).

Bonstedt in Gartenwelt, xxxiii. 431 (1929).—*Hab.*

Gartenflora, lxxxiv. 301 (1935).—*Hab.*

colorata A. Peter (2)

*A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 69, t. 16 (1928).

Gartenflora, lxxxiv. 301 (1935).—*Hab.*

***colossea** Marliac (2)

The Garden, lxxxv. 363 (1921).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 187 (1924).—*Hab.*

Daubenyana Hort. (2)

Glück in Flora, Goebel-Festschr. 160 (1925).—*Veg.*

Scheller in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 404 (1929).—*Hab.*

divaricata Hutch. (2)

Hutchinson in Kew Bull. 1931, p. 235.

gracilis Zucc. (2)

Tricker, The Water Garden, t. 3, p. 91 (1897).—*Fl.*

Pring in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 21 (1922).—*Fl.*

grandiflora A. Peter (2)

*A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 75, t. 18 (1928).

hastifolia Domin (2)

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 22 (1921).

holoxantha A. Peter (2)

*A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 61, t. 15 (1928).

***kewensis** Hort. (2)

Bull. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 10 (1933).—*Veg.*

NYMPHAEA

- leucantha** A. Peter (2)
*A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 76, t. 19 (1928).
- Lotus** Linn. (2)
Tuzson in Math. & Naturw. Ber. Ungarn, xxv. t. 12-14 (1909): *vars.*
- **dentata** Glück
Glück in Flora, Goebel-Festschr. 160 (1925).—*Veg.*
- lutea** Linn. (1)
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 145, 146 (1912).
- ***marliacea albida** Hort. (2)
Niklitschek in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 270 (1931).
- mexicana** Zucc. (2)
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 62 (1931).
- micrantha** Guill. & Perrott. (2)
Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3 (Hansen), ii. 259 (1921).—*Hab.*
- microphylla** Pers. (1)
*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 228 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlv. t. 3 (1924).
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 42 (1930).
- Nouchali** Burm. f. (2)
Valenzuela & Wester in Philippine Journ. Sc. xli. No. 1, t. 16 (1930).—*Veg.*
- odorata rosea** Pursh (2)
*C. P. Traill, Studies Plant Life in Canada, t. 6 (1885).
- ovalifolia** Conard (2)
Pring in Ann. Missouri Bot. Gard. ix. t. 20 (1922).—*Fl.*
- polychroma** A. Peter (2)
*A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 67, 99, t. 16 (1928).
Bonstedt in Gartenwelt, xxxiii. 458 (1929).
- polysepala** Greene (1)
Weaver & Clements, Plant Ecology, 56 (1929).—*Hab.*
- primulina** Hutch. (2)
Hutchinson in Kew Bull. 1931, p. 237.
- pubescens** Willd. (2)
Rangachari, Man. Elem. Bot. India, Ed. 2, p. 323, 324 (1921).
d'Almeida in Journ. Ind. Bot. Soc. v. 70-71 (1926).
d'Almeida & Mullan, Nephrolepis & Nymphaea, Ed. 2, p. 66, 74, 76-78 (1933).
McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 1, 2, p. 896-98 (1935).
- pygmaea** Dryand. in Ait. (2)
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 8 (1849).
- Rudgeana** G. F. W. Mey. (2)
Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, ii. fig. 558 (1930).—*Hab.*
- sagittifolia** Walt. (2)
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 541 (1933).—*Fl.*
- stellata** Willd. (2)
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 29 (1921).
- Stuhlmannii** Gilg (2)
Bull. Missouri Bot. Gard. xx. No. 1, t. 2 (1932).—*Hab.*
- ***Sturtevantii** Hort. (2)
Tricker, The Water Garden, t. 5 (1897).
- tetragona** Georgi (2)
Valle in Ann. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, Helsingfors, vii. t. 3, 4, 7 (1927).
- **angusta** Casp.
*Makino, Ill. Flora Japan, [515] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 105 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1087 (1933).
- **orientalis** Henkel
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 188 (1931).—*Fl.*
- ***tulipifera** Hort. (2)
Bull. Missouri Bot. Gard. No. 10, t. 26 (1922).
- tussilagifolia** Lehm. (2)
Noriega in Bol. Direcc. Estud. Biol. Mexico, i. 672 (1916).

NYMPHOIDES Medic.: *Limnanthemum*

- aquaticum** O. Kuntze
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxx. 63 (1929).—*Hab.*
- Humboldtianum** O. Kuntze
*Boynton in Addisonia, xi. t. 365 (1926).
- indicum** O. Kuntze
Makino, Ill. Flora Japan, [247] [1924].
- lacunosum** O. Kuntze
Albertson, Nantucket Wild Flowers, 301 (1921).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1057 (1933).—*Fl.*
- Marie-Victorin, Flore Laurent. 511 (1935).
- orbiculatum** Gilib.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 403 (1932).
- peltatum** O. Kuntze
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 82 (1923).
Makino, Ill. Flora Japan, [248] [1924].
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. t. 214, p. 1956, 1960, 1962, 1964 (1927).
- NYMPHOZANTHUS Rich.
microphyllus Fernald
Marie-Victorin, Flore Laurent. 240 (1935).
- rubrodiscus** Fernald
Marie-Victorin, Flore Laurent. 240 (1935).
- variegatus** Fernald
Marie-Victorin, Flore Laurent. 240 (1935).
- NYSSA Linn.
aquatica Linn.
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1923, t. 1. —*Veg.*; 1931, t. 1, 2, p. 10.
Pia, Pflanzen als Gesteinsbildner, 300, 301 (1926).
R. B. Miller & Tchon in Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. xviii. t. 88 (1929).—*Veg.*
- capitata** Walt.
Trelease, Winter Botany, 265 (1918).—*Veg.*
- javanica** Wangerh.
Evrard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1193 (1923).
- Ogeche** Marsh.
Toumey in Proc. Intern. Congr. Pl. Sc. Ithaca, i. 728-29 (1929).—*Veg.*
- Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1931, p. 11.
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 332 (1934).
- silvatica** Marsh.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 122 (1932).
Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 397-400 (1935): *vars.*
- sinensis** Oliv.
Chun, Chinese Econ. Trees, 260 (1921).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 39 (1927).
- uniflora** Wangerh.
Apgar, Trees N. United States, 123 (1892).

O

- OAKESIA** S. Wats.: *Uvularia*
sessilifolia S. Wats.
*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 25 [1915].
- OAKESIELLA** Small
puberula Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 300 (1933).—*Fl.*
- OBERONIA** Lindl.
Acarus Evrard in Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 155 (1932).—*Fl.*
- alopcurus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 67 [1926].—*Fl.*
- anceps** Lindl.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 32 (1922).—*Fl.*
- anguina** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 56 [1926].—*Fl.*
- arcuata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 62 [1926].—*Fl.*

OBERONIA

- aurea** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 60 [1926].—*Fl.*
- Bellii** Blatter & Millard
Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 254 (1932).
- bifida** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 63 [1926].—*Fl.*
- bilobata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 59 [1926].—*Fl.*
- borneensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 12 (1933).—*Fl.*
- brachyphylla** Blatter & Millard
Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 255 (1932).
- brevispica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 62 [1926].—*Fl.*
- brunnea** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 63 [1926].—*Fl.*
- Brunoniana** Wight
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 486 (1932).
Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 256 (1932).
- cardiophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 58 [1926].—*Fl.*
- celebica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 12 (1933).—*Fl.*
- ciliolata** Hook. f.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 16 (1924).
- cirrhiifera** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 31 (1922).
- cleistogama** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 66 [1926].—*Fl.*
- cordata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 57 [1926].—*Fl.*
- crassilabris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 69 [1926].—*Fl.*
- cryptantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 70 [1926].—*Fl.*
- discolor** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 23 (1930).—*Fl.*
- diura** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 59 [1926].—*Fl.*
- djamuensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 68 [1926].—*Fl.*
- djongkongensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 6, fig. 33 (1927).—*Fl.*
- dolichophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 69 [1926].—*Fl.*
- drepanophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 68 [1926].—*Fl.*
- Evrardii** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 155 (1932).
- exaltata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 13 (1933).—*Fl.*
- falcifolia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 57 [1926].—*Fl.*
- fallax** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 5 (1935).—*Fl.*
- finisterrae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 65 [1926].—*Fl.*

OBERONIA

- forcipifera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 60 [1926].—*Fl.*
- fungum-olens** Burkill
Burkill in Gardens' Bull. Straits Settlements, iii. 292 (1924).
- govidjoae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 60 [1926].—*Fl.*
- gracilipes** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 66 [1926].—*Fl.*
- hastata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 13 (1933).—*Fl.*
- indragiriensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 13 (1933).—*Fl.*
- **javanica** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 32 (1922).—*Fl.*
- irrorata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 61 [1926].—*Fl.*
- japonica** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 72 (1932).
- **aurantiaca** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 663 (1933).
- kaniensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 56 [1926].—*Fl.*
- labidoglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 13 (1933).—*Fl.*
- laeta** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 4, fig. 1 (1927).
- lampongensis** J. J. Sm.
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 1 (p. 154) (1930).—*Fl.*
- latilabris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 67 [1926].—*Fl.*
- Lindleyana** Wight
Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 257 (1932).
- linearifolia** Ames
Ames, Orchidaceae, vii. t. 114 (1922).
- linearis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 64 [1926].—*Fl.*
- longicaulis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 59 [1926].—*Fl.*
- longispica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 58 [1926].—*Fl.*
- lucida** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 23 (1930).—*Fl.*
- maboroensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 64 [1926].—*Fl.*
- mahawoensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 14 (1933).—*Fl.*
- masarangica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 14 (1933).—*Fl.*
- melinantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 14 (1933).—*Fl.*
- merapiensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 14 (1933).—*Fl.*
- muriculata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 67 [1926].—*Fl.*
- neglecta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 15 (1933).—*Fl.*

OBERONIA

- nephroglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 67 [1926].—*Fl.*
- nitidicauda** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 31 (1922).—*Fl.*
- Odoardi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 15 (1933).—*Fl.*
- odontopetala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 61 [1926].—*Fl.*
- oligotricha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 66 [1926].—*Fl.*
- ovalis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 66 [1926].—*Fl.*
- pachyambon** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 56 [1926].—*Fl.*
- pachyglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 69 [1926].—*Fl.*
- padangensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 15 (1933).—*Fl.*
- pallidiflora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 15 (1933).—*Fl.*
- papillosa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 59 [1926].—*Fl.*
- pectinata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 61 [1926].—*Fl.*
- phleoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 68 [1926].—*Fl.*
- platychila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 58 [1926].—*Fl.*
- pleistophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 16 (1933).—*Fl.*
- plumea** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 5 (1935).—*Fl.*
- podostachys** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 65 [1926].—*Fl.*
- polyschista** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 16 (1933).—*Fl.*
- potamophila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 16 (1933).—*Fl.*
- punamensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 68 [1926].—*Fl.*
- quadrata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 64 [1926].—*Fl.*
- radicans** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 63 [1926].—*Fl.*
- repens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 62 [1926].—*Fl.*
- reversidens** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 5 (1935).—*Fl.*
- rhizophoreti** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 4, fig. 2 (1927).
- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 16 (1933).—*Fl.*
- rhodostachys** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 61 [1926].—*Fl.*
- riverularis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 69 [1926].—*Fl.*
- ruberrima** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 63 [1926].—*Fl.*

OBERONIA

- salakana** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 4, fig. 3 (1927).—*Fl.*
- sarawakensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 17 (1933).—*Fl.*
- sarcophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 62 [1926].—*Fl.*
- scapigera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 65 [1926].—*Fl.*
- scytophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 58 [1926].—*Fl.*
- serpentinicaulis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 49 (1929).—*Fl.*
- serrulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 57 [1926].—*Fl.*
- singalangensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 17 (1933).—*Fl.*
- subligaculifera** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 32 (1922).—*Fl.*
- subnervularis** King & Pantl.
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 1 (p. 154) (1930).—*Fl.*
- suborbicularis** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 1, fig. A (1929).
- sumatrana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 17 (1933).—*Fl.*
- Thomsonii** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 49 (1929).—*Fl.*
- Titania** Lindl.
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 4 [1934].
- tjisokanensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 32 (1922).—*Fl.*
- tomohonensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 17 (1933).—*Fl.*
- torricellensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 64 [1926].—*Fl.*
- trigonoglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 65 [1926].—*Fl.*
- urostachya** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 57 [1926].—*Fl.*
- Valetoniana** J. J. Sm.
Gartenflora, lxxxiv. 86 (1935).
- volucris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 60 [1926].—*Fl.*
- vulcanica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 18 (1933).—*Fl.*
- wappeana** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 49 (1929).
- wariana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 56 [1926].—*Fl.*
- Wightiana** Lindl.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 487 (1932).
- OBIONE** Gaertn.
- pedunculata** Moq.
Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 2 (1922); et Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 57 (1923).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 644 (1926).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 513 [1927].
- portulacoides** Moq.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 513 [1927].
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 128 (1930).

OBIONE**verrucifera** Moq.

Savulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii, Suppl. II a. 127, 128, t. 4 (1926).

OBOLARIA Linn.**virginica** Linn.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1056 (1933).—*Fl.*

OBREGONIA Frič**Denegrii** Frič

Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 141 (1926).

Succulenta, x. 1. 17 (1928).—*Veg.*

Berger, Kakteen, 260 (1929).—*Hab.*

*van Laren, Cactussen, 76, fig. 90 (1931).

Herter in Schweizergarten, 1933, p. 345.—*Hab.*

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 365 (1935).

OCEANOROS Small**leimanthoides** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 278 (1933).—*Fl.*

OCHAGAVIA Phil.**elegans** Phil.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 110 (1922); iv. 526 (1928).—*Fl.*

OCHANOSTACHYS Mast.**amentacea** Mast.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 422 (1922).

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 118-19 (1927).

OCHLANDRA Thw.**Beddoei** Gamble

A. Arber in Ann. Bot. xliii. 777 (1929).—*Fl.*

Rheedii Benth. & Hook. f.

A. Arber in Ann. Bot. xliii. 777 (1929).—*Fl.*

setigera Gamble

A. Arber in Ann. Bot. xliii. 775, 777 (1929).—*Fl.*

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 395 (1935).

stridula Thw.

A. Arber in Ann. Bot. xliii. 777 (1929).—*Fl.*

OCHNA Schreb.**arborea** Burch.

Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, iii. 69, 70 (1935).

atropurpurea DC.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 64 (1925).

Hillii Hutch.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 83 (1925).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 190 (1927).

humilis Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 481 (1921).

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 68 (1925).

macrocalyx Oliv.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 481 (1921).

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 69 (1925).

multiflora DC.

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1606 (1923).—*Fl.*

polyneura Gilg

Fairchild in U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 62, t. 5 (1923).

pretoriensis E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 70 (1922).

serrulata Walp.

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9042 (1925).

Matthews & MacLachlan in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxx. 117 (1929).—*Fl.*

Chiarugi & Francini in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxvii. 120, 121 (1930).—*Fr.*

squarrosa Linn.

Colthurst, Familiar Flowering Trees India, 126 (1924).

OCHRADENUS Del.**baccatus** Del.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 18 (1928).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 136 (1932).

OCHROCARPOS Thou.**africanus** Oliv.

Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 54, 57 (1933).

Bongo Viguier & Humbert

Lecomte, Madagascar, t. 35 (1922).

Louvel in Bull. Econ. Madagascar, xxi. No. 1, 2, [fig. 13, 14] (1924).

excelsus Vesque

Lauterbach in Engl. Jahrb. lviii. 7 (1922).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 193 (1925).

Kanehira, Flora Micronesica, 240 (1933).

madagascariensis Thou.

Thouars, Hist. Vég. Isles Austr. Afr. [Ed. 2], t. 26 (1805); fide Sprague in Kew Bull. 1934, p. 89.

Sprague in Kew Bull. 1934, t. 6.

papuanus Lauterb.

Lauterbach in Engl. Jahrb. lviii. 7 (1922).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 193 (1925).

OCHROMA Sw.**concolor** Rowlee

Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 249, 250 (1928).

Lagopus Sw.

Arias in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, ii. 493, 495, 497 (1919).

Hawaiian Planters' Record, xxv. 8, 10 (1921).

Ber. Afd. Handelsmus. Kolon. Inst. Amsterdam, No. 16 (1923).—*Hab.*

pyramidale Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 153 (1926).

OCHROPTERIS J. Sm.**pallens** J. Sm.

Christ, Farnkräuter der Erde, 142 (1897).

OCHROSIA Juss.**borbonica** J. F. Gmel.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 457 (1922).

citrodora Lauterb. & K. Schum.

Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. t. 10 (1927).—*Fl.*

elliptica Labill.

Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev. t. 118, p. 241 (1911).

Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. t. 271 (1923).

parviflora Hensl.

Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. t. 10 (1927).—*Fr.*

OCHTHOCHARIS Bl.**borneensis** Bl.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 897 (1921).—*Fr.*

OCHTHODIUM DC.**aegyptiacum** DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 29, 35 (1930).

OCIMUM Linn.**adscendens** Willd.

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 46 (1932).—*Fr.*

americanum Linn.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 285 (1931).

Napier in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist. Soc. No. 47-48, p. 139 (1932-33).

Basilicum Linn.

E. G. & A. Camus in Bull. Scient. & Indust. Maison Roure-Bertr. Ser. III. No. 2, t. 6 (1912).—*vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2259, 2268 (1927).—*Veg.*: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 447 (1932).

canum Sims

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 356 (1931).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 46, 245, 246 (1932).

OCIMUM**cuanzae** I. M. Johnst.

I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. N. Ser. lxxiii. t. 2 (1924).

cyclophyllum Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 367 (1932).

gratissimum Linn.

Blaque in Trav. Lab. Mat. Méd., Paris, 1923, xv. Pt. 2, t. 2 (1925).

menthifolium Hochst.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 150 (1928).

glabrum Nábél.

Nábél, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 40 (1926).—*Fl.*

micranthum Willd.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1181 (1933).—*Fl.*

nudicaule Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 63 (1926).

sanctum Linn.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 400 (1921).

OCOTEA Aubl.—Vide *Mespilodaphne***Blanchetii** Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 447 (1926).

bullata E. Mey.

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 106 (1926).

J. F. V. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. 14, fig. 45, 79 (1931).—*Veg.*

Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, iii. 45, 48 (1935).

cernua Mez

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 19 (1933).—*Veg.*

Cujumary Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 467 (1931).

Gardneri Hutch. & M. B. Moss

Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull. 1930, p. 69.

glaucina Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 457 (1926).

indecora Schott

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 456 (1926).

japonica Thell.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd., Paris, i. t. 84 (1767); fide Thellung.

laxiflora Mez

Sampaio in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 56, Bot. t. 2 (1917).

macropoda Mez

Sampaio in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 56, Bot. t. 3 (1917).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 440 (1926).

nitidula Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 449 (1926).

opifera Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 440 (1926).

organensis Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 448 (1926).

pretiosa Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 114 (1931).

puberula Nees

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 450 (1926).

pulchella Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 452 (1926).

Rodiei Mez

Journ. Ecol. xxii. 127 (1934).—*Veg.*

Schottii Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 434 (1926).

spectabilis Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 437 (1926).

usambarensis Engl.

Troup in Empire Forestry Journ., ii. 50 (1923).—*Hab.*

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-118, Y-120, Y-123-Y-125 [1923]; et Plant Hunting, i. t. 18 (1927).

Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 7 (1926).—*Veg.*

OCTAMYRTUS Diels**Behrmannii** Diels

Diels in Engl. Jahrb. lviii. 375 (1922).

insignis Diels

Diels in Engl. Jahrb. lviii. 375 (1922).

OCTARRHENA Thw.**angraecoides** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 316 (1928).—*Fl.***arfakensis** J. J. Sm.J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 169 (1916).—*Fl.***cucullifera** J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 171 (1916).

cymbiformis J. J. Sm.J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 81 (1929).—*Fl.***exigua** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 315 (1928).—*Fl.***firmula** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 315 (1928).—*Fl.***gibbosa** J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 170 (1916).

miniata SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 316 (1928).—*Fl.***torricellensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 315 (1928).—*Fl.***umbellulata** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 314 (1928).—*Fl.***wariana** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 315 (1928).—*Fl.***OCTODON** Thonn.**setosum** Hiern

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 136 (1931).

OCTOKNEMA Pierre**gabonensis** Pierre

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 240 (1926).

OCTOLEPIS Oliv.**decalepis** Gilg

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 149 (1927).

Dinklagei GilgDomke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 1, fig. 5; t. 5, fig. 43 c (1934).—*Fl.* & *Fr.***Pierreana** GilgDomke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 5, fig. 43 d (1934).—*Fr.***OCTOMELES** Miq.**sumatrana** Miq.

Lane-Poole, Forest Resources Papua & New Guinea, 12, 13 (1925).

OCTOMERIA R. Br.**albiflora** Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 17 [1926].

Alexandrii SchlechterSchlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 12 (1922).—*Fl.***Beyrothiana** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 38 (1930).—*Fl.***Bradei** Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 12 (1922).

Campos-Portoi SchlechterSchlechter in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 26 (1922).—*Fl.***colombiana** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 43 (1929).—*Fl.***decumbens** Cogn.Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 355 (1909).—*Fl.*
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 169 (1930).**OCTOMERIA****Dusenii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 38 (1930).—*Fl.***fimbriata** Porto & Peixoto

Porto in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 25 (1922).

Gehrtii Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 13 [1926].

gracilis pauloënsis Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 12 (1922).

grandiflora Lindl.Hirmer in Flora, cxiii. 243 (1920).—*Fl.***Hatschbachii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 38 (1930).—*Fl.***Hoehnei** Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 17 [1926].

hondurensis Ames

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 4, p. 2 (1933).

iguapensis Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 11 (1922).

irrorata SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 38 (1930).—*Fl.***lacerata** Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 17 [1926].

rhodoglossa SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 39 (1930).—*Fl.***similis** Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 10 (1922).

tenuis SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 39 (1930).—*Fl.***ODINA** Roxb.: *Lannea***acida** Walp.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 84 (1925).

Barteri Oliv.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 85 (1925).

Cotoneaster Chiov.Chiovenda, Flora Somala, i. t. 12 (1929).—*Veg.***malifolia** Chiov.Chiovenda, Flora Somala, i. t. 12 (1929).—*Veg.***minimifolia** Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 154 (1932).

Schimperi Hochst. ex A. Rich.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 106 (1928).

Wodier Roxb.Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 98 (1921).—*Hab.***ODONTADENIA** Benth.**speciosa** Benth.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 127, 142 (1925).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 273 (1931).

ODONTIODA** Hort.**gattonensis** Hort.Orch. Rev. xxxix. 367 (1931).—*Fl.heatonensis** Hort.Orch. Rev. xxxviii. 227 (1930).—*Fl.***Lambeauiana** Hort.*Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. Suppl. tab. p. 153 (1929).—*Fl.***Pauwelsiae** Hort.Trib. Hort. xii. Suppl. t. 455 (1927).—*Fl.***rosefieldensis** Hort.Orch. Rev. xxxvii. 13 (1929).—*Fl.***ODONTITES** Moench**Aucherii** Boiss.Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 310 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 309 (1933).**canescens** Jav.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 469 (1933).

ODONTITES**glutinosa** Benth. in DC.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1020 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 309 (1930).
Leiris in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 111 (1934).**Jaubertiana** D. Dietr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 457 [1926].

lutea Reichb.: & *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 455, 456 [1926].

Rameauana Emberg.

Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 33, t. 2 (1932).

rubra Gilib.*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 119 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 456 [1926]: & *var.*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 469 (1933): & *subsp.***serotina** Dum.Heinricher, Monogr. Gatt. Lathraea, 139 (1931).—*Veg.**Korsmo, Ugressfrö, t. 16 (1935).—*Fr.***viscosa** Reichb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 457 [1926].

ODONTOCARYA Miers**tamoides** MiersFiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 5 (1921).—*Veg.***ODONTOCHILUS** Bl.**flavescens** Bl.

Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 372 (1924).

klabatensis SchlechterJ. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 9 (1930).—*Fl.*Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 8 (1933).—*Fl.***rotundifolius** BlatterBlatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxii. No. 3, p. 521 (1928).—*Fl.****ODONTODIDIUM** Hort.**Smithii** Hort.Gard. Chron. Ser. III. xc. 275 (1931); xcvi. 57 (1934): & *var.***Thomsonii** Hort.Orch. Rev. xlii. 275 (1934).—*Fl.***ODONTOGLOSSUM** H. B. K.***ardentissimum** Robsonae Hort.Orch. Rev. xxxii. 121 (1924).—*Fl.****Armstrongii** Hort.Gard. Chron. Ser. III. lxx. 221 (1921).—*Fl.*Orch. Rev. xxxi. 175 (1921).—*Fl.***bellum** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 127 (1929).—*Fl.***chiriquense** Reichb. f.

Orch. Rev. xxxix. 241 (1931).

crispo-Harryanum** Hort.Orch. Rev. xxxiii. 214 (1925).—*Fl.crispum** Pittianum Hort.Orch. Rev. xxix. 72, 73 (1921).—*Fl.****Eurydice** Hort.Orch. Rev. xxx. 235 (1922).—*Fl.***Faustina** Hort.Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 287 (1922).—*Fl.***gloriosum** Linden & Reichb. f.

Orch. Rev. xxxviii. 305 (1930).

juninense SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 128 (1929).—*Fl.***Kegeljanii** E. Morr.Orch. Rev. xxxvi. 59 (1928).—*Fl.***Koehlerii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 128 (1929).—*Fl.***laeve** Lindl.Watson & Bean, Orchids, 492 (1890).—*Fl.****Lairessei** Hort.Orch. Rev. xxxi. 133 (1923).—*Fl.*

ODONTOGLOSSUM

- Loesenerianum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 128 (1929).—*Fl.*
- Maderoi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 67 (1929).—*Fl.*
- ***mirum aureum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 101 (1929).
- Powellii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 72 (1931).—*Fl.*
- pulchellum majus** Hort.
Eichner in Gartenflora, lxxx. 15 (1931).
- Purpusii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 72 (1931).—*Fl.*
- Sodiroi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 99 (1929).—*Fl.*
- trilobum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 128 (1929).—*Fl.*
- ***warnhamense** Hort.
Orch. Rev. xxxi. 245 (1923).—*Fl.*
- ***xanthium** Hort.
*Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. Suppl. tab. p. 1 (1930).

ODONTONEMA Nees

- barlerioides** O. Kuntze
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.*

*ODONTONIA Hort.

- Charlesworthii** Hort.
Orch. Rev. xxx. 107 (1922).—*Fl.*
- Cleverleyana** Hort.
Orch. Rev. xxxviii. 14 (1930).—*Fl.*
- Langowoyi** Hort.
Orch. Rev. xxxvii. 81 (1929).—*Fl.*
- merope vicicans** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 323 (1922).—*Fl.*
- Olivia** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 302 (1923).—*Fl.*
- Orch. Rev. xxxi. 217 (1923).

ODONTONYCHIA Small

- erecta** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 483 (1933).—*Fl.*

ODONTOPHORUS N. E. Br.

- Marlothii** N. E. Br.
L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, 111 E (1927).—*Fr.*; et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 15, 102 (1928).
- primulinus** L. Bolus
Jacobsen, Die Sukkulente, 167 (1933).—*Veg.*

ODONTOPTERIS Bernh.

- minor** Brongn.
Bower, The Ferns, i. 89 (1923).—*Veg.*

ODONTOSORIA Fée—Vide *Sphenomeris*

- aculeata** J. Sm.
Bower, The Ferns, i. 39 (1923); iii. 25 (1928).
- bifida** J. Sm.
Bower, The Ferns, iii. 25 (1928).
- chinensis** J. Sm.
Domin, Pteridophyta, 75 (1929).—*Fr.*
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. Canton, No. 3, t. 52 (1932).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 230 (1934).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxviii. 126 (1935).
- **tenuifolia** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [1230] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 230 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2059 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 230, 231 (1934).

ODONTOSORIA

- flexuosa** Maxon
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 40 (1929).
- retusa** J. Sm.
Bower, The Ferns, iii. 30 (1928).—*Fr.*
- viridis** Kuhn
Kuhn, Gruppe Chaetopterid. t. 1 [1882].

ODONTOSPERMUM Neck.—Vide *Asteriscus*

- Moench
- aquaticum** Sch. Bip.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 249, fig. 2 (1758); fide Ed.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1117 (1925).
Zohary in Fedde, Repert. Beih. lxi. t. 2, fig. 17 (1930).—*Fr.*
- maritimum** Sch. Bip.
J. Clark in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 359 (1929).—*Hab.*
- sericeum** Sch. Bip.
Burchard in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 205 (1930).—*Hab.*

ODONTOSTEPHANA Alexander

- decipiens** Alexander
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1077 (1933).—*Fl.*

ODONTOSTOMUM Torr.

- Hartwegii** Torr.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 214 (1923).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 412 (1923).

ODOSTEMON Rafin.: *Berberis*

- Aquifolium** Rydb.
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 127 (1930).
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, t. 3 (1931).

ODYNDEA Engl.

- Zimmermannii** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 377 (1931).

ODYSSEA Stapf

- mucronata** Stapf
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3100 (1922).

OEDERA Linn.

- Muirii** C. A. Sm.
C. A. Smith in Bothalia, ii. 364 (1927).—*Fl.*

OENANTHE Linn.—Vide *Phellandrium*.

- angulosa** Griseb.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 169, 175 (1930).
- aquatica** Poir. in Lam.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 258 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1252, 1266, 1267 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 371 (1932).
- banatica** Heuff.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 372 (1932).
- benghalensis** Benth. & Hook. f.
Chermeson in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1147 (1923).—*Fl.*
- crocata** Linn.
*Bulliard, Herbarier de la France, i. & ii. t. 113 (1780-93).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 229 [1920].
- filipenduloides** Thuill.
Gadeceau in Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France, Ser. III. iii. 15 (1913).—*Fl.*
- fistulosa** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 230 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 199, p. 1252 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 372 (1932).

OENANTHE

- fluviatilis** Colem.
Church in Bot. Mem., Oxford, No. 15, p. 12, 13 (1925).—*Hab.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1270 (1926).—*Veg.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 205 (1930).
- globulosa** Linn.
Briquet in Bull. Herb. Boiss. vii. 469 (1899); et in Proc. Intern. Congr. Pl. Sc. Ithaca, ii. 1453 (1929).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 230 [1920].
- javanica** A. DC.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 718 (1931).
- Lachenalii** C. C. Gmel.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 229 [1920]; & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1252, 1263 (1926).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 202 (1930).
- Normanii** Metcalf
Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xiii. t. 57 (1934).
- peucedanifolia** Poll.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 230 [1920].
- Phellandrium** Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 230 [1920].
- pimpinelloides** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 229 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 931 (1925); 1252 (1926).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 204 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 372 (1932).
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 378, 415-17), 64, 101-03 (1935).—*Veg.*
- prolifera** Linn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 171, 175 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 543 (1932).—*Fr.*
- sarmentosa** Presl
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 100 (1888).—*Fr.*
Jepson in Madroño, i. 135 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 711 (1925).
- silaifolia** M. Bieb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1252 (1926).—*Fr.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 203 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 372 (1932).
- stenoloba** Schur
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 372 (1932).
- stolonifera** DC.
*Makino, Ill. Flora Japan, [266] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 103 (1933).
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 149 (1931).

OENOCARPUS Mart.

- Bacaba** Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 230 (1926).—*Hab.*
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 2 (1926).
- Bataua** Mart.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 2 (1926).
- distichus** Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 231 (1926).
- minor** Mart.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 2 (1926).
- panamanus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 70-73 (1933).

OENONE Tul.

- Hulkiana** F. A. F. C. Went
Kôriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 65 (1928).

OENONE

- Imthurnii** Goebel
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 68 (1928).
—*Hab.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 37 (1930).—*Fl.*
- latifolia** Goebel
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1288 (1923).—*Veg.*
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 77 (1928).—*Fl.*
- marowynensis** F. A. F. C. Went
F. A. F. C. Went in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxv. No. 1, t. 5, fig. 29 (1926).—*Veg.*
- multibranchiata** Matthiesen
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 37 (1930).
- Richardiana** Warm.
F. A. F. C. Went in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxv. No. 1, t. 1, fig. 6; t. 5, fig. 26, 27 (1926).
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 68 (1928).
- Staheliana** F. A. F. C. Went
F. A. F. C. Went in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxv. No. 1, t. 2, fig. 8; t. 3, fig. 20, 21; t. 4; t. 8, fig. 46, 47 (1926).
- Treslingiana** F. A. F. C. Went
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 66 (1928).—*Veg.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 37 (1930).—*Fl.*
- Versteegiana** F. A. F. C. Went
F. A. F. C. Went in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxv. No. 1, t. 5, fig. 28 (1926).—*Veg.*

OENOTHERA Linn.—Vide *Raimannia*

- Formae Geneticae; Renner in Bibl. Gen. ix (1925).
Formae Geneticae; Hoepfner & Renner in Bot. Abhandl. xv. t. 1-7 (1929).
- acaulis** Cav.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 310 (1926).
- Agari** R. R. Gates
R. R. Gates in Canadian Field Naturalist, xli. No. 2, p. 23-25 (1927); et in Journ. of Bot. lxvi. t. 584 (1928).
- alysoides decorticans** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 686 (1925).—*Fr.*
- ammophila** Focke
Gabrielsen & Iversen in Bot. Tidsskr. xlii. 369-71 (1933).—*Hab.*
- ammophiloides** R. R. Gates & Catcheside
R. R. Gates in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. t. 26 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 375 (1935).
- amoena** Lehm.
*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. xvi), ii. t. 18 (1930).
- angustissima** R. R. Gates
Marie-Victorin, Flore Laurent. 375 (1935).
- argentinae** Léveillé & Thell.
Kloos in Levende Natuur, xxiv. 179 (1920); et in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 99 (1922).
- argillicola** Mackenzie
*J. K. Small in Addisonia, xvii. t. 572 (1932).
Mickan in Flora, cxxx. 15, 19 (1935).
- Bertolonii** B. Wells
B. Wells in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 161 (1935).—*Hab.*
- bienniformis** Overeem
Overeem in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. t. 10 (1923).
- biennis** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 191 [1920]; & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 188, p. 857, 858, 867-70 (1925); vii. 192 (1931).
Leffmann & Trummer in Amer. Journ. Pharm. xcviii. 536 (1926).—*Fl.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 351 (1932); t. 26 (1933).
- albinervis** Overeem
Overeem in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. t. 14 (1923).

OENOTHERA

- biennis grandiflora** Lindl.
*C. P. Traill, Studies Plant Life in Canada, t. 9 (1885).
- Lamarckiana** Hort.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [40] [1931-34].
- latifolia** Overeem
Overeem in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. t. 14 (1923).
- bistorta** Nutt. ex Torr. & Gray
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 21 (1927).
- brevipes** A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 687 (1925).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 343 (1935).
- cardiophylla** Torr.
Jaeger, California Deserts, 146 (1933).
- cheiranthifolia suffruticosa** S. Wats.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 342 (1935).
- Clutei** A. Nels.
Clute in Amer. Bot. xxviii. 1 (1922).—*Hab.*
- contorta** Dougl. ex Lehm.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 685 (1925).
- decorticans condensata** Munz
Jaeger, California Deserts, 146 (1933).
- deltoides** Torr. & Frém.
Jaeger, California Deserts, 146 (1933).
- dentata Johnstonii** Munz
Jaeger, California Deserts, 146 (1933).
- De-Vriesii** Overeem
Overeem in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. t. 15 (1923).
- Drummondii** Schnizl.
Broeckens in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxi. 477 (1924).—*Fl.*
[Irvine] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 41 (1928).
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 82 (1934).
- eriensis** R. R. Gates
R. R. Gates in Canadian Field Naturalist, xli. No. 2, p. 26, 27 (1927); et in Journ. of Bot. lxvi. t. 585 (1928).
- fruticosa** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 864 (1925).
- glauca** Michx.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 90 (1926).—*Veg.*
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 713 (1930).—*Hab.*
- graciliflora** Hook. & Arn.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 683 (1925).
- Hookeri** Torr. & Gray
Broeckens in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxi. 480 (1924).—*Fl.*
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 681 (1925).
B. M. Davis in Proc. Amer. Phil. Soc. lxxiv. 252 (1934).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 339 (1935).
- humifusa** Nutt.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 104 (1930).
- Kudoi** Suzuki & Yamam.
Yamamoto in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxv (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, xxii) 408 (1932).
- laciniata** Hill
Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 99 (1922).
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 28, fig. 3 (1930).
- grandis** Britton
E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 261 (1928).—*Hab.*
- Lamarckiana** Ser.
Overeem in Beih. Bot. Centralbl. xxxix. t. 3, 5-10 (1923); *vars.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 859, 861 (1925).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 196 (1930).
- simplex** De Vries
*De Vries in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, xxxi. t. 4 (1923).

OENOTHERA

- longiflora** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 191 [1920].
- macrocarpa** Pursh
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 62 (1849).—*Fl.*
- micrantha Jonesii** Munz
Jaeger, California Deserts, 146 (1933).
- missouriensis** Sims
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 865 (1925).
- mollissima** Linn.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 501 (1926).
- muricata** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 861, 871, 872 (1925); vii. 192 (1931).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 351 (1932).
- nanella** De Vries
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 859 (1925).
- nocturna** Jacq.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 191 [1929].
- odorata** Jacq.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 76 (1925).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 197 (1930).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [25] [1931-34].
- ovata** Nutt. ex Torr. & Gray
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 682 (1925).
- parviflora** Linn.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 373 (1935).—*Fl.*
- perennis** Linn.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 373 (1935).
- pumila** Linn.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 188 (1757); fide Ed.
- rhombipetala** Nutt. ex Torr. & Gray
Aikman in Ecology, xi. 578 (1930).—*Hab.*
- Romanzowii** Ledeb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 866 (1925).
- rosea** Soland. in Ait.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 191 [1920].
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 411 (1926).
- rubricalyx** R. R. Gates
R. R. Gates & Goodwin in Journ. Genet. xxiii. t. 7 (1930).
- sinuata** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 863 (1925).
- spiralis** Hook.
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 684 (1925).
- stricta** Ledeb.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 191 [1920].
- strigosa** Mackenzie & Bush
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 572 (1932).
- trichocalyx** Nutt. ex Torr. and Gray
[Irvine] in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 363 (1926).
Koch in Gartenwelt, xxxv. 412 (1931).
Desert Plant Life, iv. 27 (1932).
- Victorinii** R. R. Gates & Catcheside
R. R. Gates in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. t. 26 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 373 (1935).
- OFAISTON** Rafin.
monandrum Moq.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 224 (1930).
- OFTIA** Adans.
africana Bocq. ex Baill.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 232 [1929].
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 37 (1932).
- OISTANTHERA** Markgr.
Telfairiana Markgr.
Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 543 (1935).—*Fl.*
- OKENIA** Schlecht. & Cham.
hypogaea Schlecht. & Cham.
Theune in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, xiii. 332-34 (1916).—*Fl.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 487 (1933).—*Fl.*

OLAX Linn.**Benthiana** Miq.

Black, Flora S. Australia, 169 (1924).—*Fl.*

imbricata Roxb.

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 582 (1925).

scandens Roxb.

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 583 (1925).

stricta R. Br.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 43 (1849).

OLDENBURGIA Less.**arbuscula** DC.

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 66 (1932).—*Hab.*

Papionum DC.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 283 (1932).—*Veg.*

paradoxa Less.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 285 (1932).

OLDENLANDIA Linn.—Vide *Hedyotis*, *Kohautia***articularis** Gamble

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 218 (1932).

aspera DC.

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 156 (1932).

capensis Linn. f.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 180 (1930).
Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, viii. 13 (1932).—*Fl.*

cherevensis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 141 (1922).

Chevalieri Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115, 141 (1922).

congesta O. Kuntze

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 99 (1922).—*Fr.*

connata K. Schum.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 107 (1922).

contracta Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 141 (1922).—*Fl.*

diffusa Roxb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [130] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 174 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1155 (1933).

grandiflora Hiern

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 131 (1931).

grandis Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

Havilandii Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

Heynii G. Don

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 141 (1922).—*Fl.*

hirsuta Linn. f.

*Makino, Ill. Flora Japan, [132] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 155 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1169 (1933).

hispida Poir. in Lam.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 99 (1922).—*Fr.*

incana Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 23 (1927).

Kochii Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 23 (1927).

labialis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 151 (1923).—*Fl.*

Lecomtei Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fr.*

macrosepala Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

OLDENLANDIA**Massiei** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

multiglomerulata Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

natalensis O. Kuntze

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 364 (1930).

nudicaulis Roth

Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 49 (1921).—*Fr.*

nutans Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 23 (1927).

oligocephala Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 107, 115 (1922).—*Fl.*

paniculata Linn.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 373 (1921).

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 151 (1923).—*Fl.*

Makino, Ill. Flora Japan, [882] [1924].

parva Trochain

Trochain in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. iv. 605 (1932).

pinifolia macrocalyx Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 99 (1922).—*Fl.*

praecox Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

quocensis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

Robinsonii Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

rudis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 99 (1922).—*Fl.*

saxifragoides Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 21 (1929).

Schimperi T. Anders.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 123 (1928).

scoparia Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fr.*

stylosa O. Kuntze

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 217 (1932).

swertiaoides O. Kuntze

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 219 (1932).

symplociformis Pierre

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 107 (1922).—*Fl.*

tenelliflora papuana Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 22 (1927).

tonkinensis Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

umbellata Linn.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus. N. Ser. ii. t. 15 (1929).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 38, 154 (1932).

uniflora Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 150 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1253 (1933).—*Fl.*

valerianelloides Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 115 (1922).—*Fl.*

valida Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 99 (1922).—*Fr.*

verticillaris O. Kuntze

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 220 (1932).

vestita Drake

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 99 (1922).—*Fl.*

OLDFIELDIA Benth. & Hook. f.**africana** Benth. & Hook. f.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 280 (1928).

Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 31, t. 5 (1931).

OLEA Auct.: *Olea* Linn. (1), *Osmanthus* (2)**OLEA** Linn. (1)**Aquifolium** Sieb. & Zucc. (2)

Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 114 (1891).

chrysophylla Lam. (1)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-110, v-111 [1923].

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 112 (1928).

Monjuschko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. ii. 255, 256, 279, 283 (1928).

F. Morton in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 33 (1934).—*Hab.*

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sci. i), 201 (1935).

Cunninghamii Hook. f. (1)

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 92 (1928).

cuspidata Wall. (1)

Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 252 (1921).—*Hab.*

Blatter & Fernandez in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 10 (1934).—*Hab.*

europaea Linn. (1)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 400 [1924].

Priego in Bol. Agric. Tecn. & Econ. Madrid, xviii. 255-69 (1924): *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1934, 1935, 1939-41 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 397 (1932).

chrysophylla Hort.

Trelease, Winter Botany, 318 (1918).—*Veg.*

leucocarpa Zhuk.

Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 649 (1933).

foveolata E. Mey. (1)

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 13 (1932).

glandulifera Wall. ex Desf. (1)

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 328 (1932).

Hochstetteri Baker (1)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-103, v-127, v-133 [1923].—*Hab.*

Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 95 (1926).—*Hab.*

ilicifolia Hassk. (2)

Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 114 (1891).—*Veg.*

lanceolata Hook. f. (1)

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 93 (1928).

laurifolia Lam. (1)

Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 57 (1925).

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 30 (p. 44) (1932).—*Veg.*

Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, iii. 75, 77 (1935).

macrophylla Gagnep. (1)

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1073 (1933).

maritima Wall. (1)

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 319 (1923).

montana Hook. f. (1)

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 94 (1928).

Oleaster Hoffmegg. & Link (1)

Zwinger, Theatr. Bot. 67, fig. 2 (1744); fide Hatton, Craftsman's Plant-Book, 328 (1909).

Monjuschko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. ii. 249 (1928).—*Hab.*

paniculata R. Br. (1)

C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxiv. 439, 440 (1925).

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 328, 329 (1929).

rosea Craib (1)

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1073 (1933).

OLEA

rotundifolia Hort. (2)

Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 114 (1891).—*Veg.*

verrucosa Link (1)

S. Afr. Journ. Industr. iv. 674 (1921).—*Hab.*
Sim, Native Timbers S. Africa (Dept. Min. & Industr. Mem. No. 3), fig. 4 (1921).—*Hab.*
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 205 [1929].
*Marloth, Flora S. Africa, iii. 44, t. 13 (1932).

OLEANDRA Cav.

articulata Presl

Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 16, fig. 53-65 (18[71]-74).—*Veg.*
Cordemoy, Fl. Île Réunion, fasc. 1, t. 3, fig. 7 (1891).—*Fr.*
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 471, 472 (1929).
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 40 (1929).

ceylanica Klotzsch

Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 17, fig. 70-74 (18[71]-74).—*Veg.*

gracilis Copel.

Copeland in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 52 (1931).

intermedia Ching

Ching in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 2 (1931).

madagascariensis Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 23 (1932).

nodosa Presl

Fern Manual 1863, p. 93.

Parksii Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 59, t. 4 (1929).

pubescens Copel.

Copeland in Univ. Calif. Publ. Bot. xii. t. 52 (1931).

Wallichii Presl

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 51 (1934).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 244 (1934).

Whangii Ching

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. Canton, No. 3, t. 39 (1932);
errore *O. musifolia*.

OLEARIA Moench—Vide *Shawia***albida** Hook. f.

Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 168 (1935).—*Hab.*

angustifolia Hook. f.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 14 (1928).—*Hab.*

arborescens Cockayne & Laing

H. H. Allan in Rep. Austral. & New Zeal. Assoc. Adv. Sc. xx. 463 (1931).—*Veg.*

argophylla F. Muell.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 433 (1925).

avicenniifolia Hook. f.

A. H. Williams in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 112-13 (1930).

capillaris J. Buchanan

H. H. Allan in Journ. Ecol. xiv. 80 (1926).—*Veg.*; et in Rep. Austral. & New Zeal. Assoc. Adv. Sc. xx. 451 (1931).

Cheesemanii Cockayne & Allan

H. H. Allan in Rep. Austral. & New Zeal. Assoc. Adv. Sc. xx. 451 (1931).—*Veg.*

Colensoi Hook. f.

Boscawen in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 8 (1923).—*Hab.*

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 45, 46, 60 (1928).—*Hab.*

H. H. Allan in Rep. Austral. & New Zeal. Assoc. Adv. Sc. xx. 467 (1931).—*Veg.*

Ferresii F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 571 (1929).—*Fl.*

floribunda Benth.

Comber in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lvii. 33 (1932).

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 379 (1935).

glandulosa Benth.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 436 (1925).

OLEARIA

Gunniana Hook. f.

E. H. Wilson, Plant Hunting, i. t. 52 (1927).

— **splendens** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xci. 407 (1932).

Haastii Hook. f.

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 202 [1920].—*Fl.*

ilicifolia Hook. f.

Irish Gardening, x. 118 (1915).—*Hab.*
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 51 (1928).—*Veg.*

H. H. Allan in Rep. Austral. & New Zeal. Assoc. Adv. Sc. xx. 463 (1931).—*Veg.*

iodechroa F. Muell.

Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 12 [1931?].

lacunosa Hook. f.

Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, 83 (1923).—*Hab.*

lepidota Mattf.

Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 89 (1932).

Lyallii Hook. f.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 78, 83 (1928).—*Hab.*

lyrata Hutch.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 434 (1925).

oleifolia T. Kirk

Irish Gardening, xi. 76 (1916).
Boscawen in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 8-9 (1923).—*Hab.*

paniculata Druce

Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 424 (1927).

picridifolia Benth.

Black, Flora S. Australia, 338 (1924).

pimeleoides Benth.

Rainbow in Victorian Naturalist, xlviii. 56 (1931).

platyphylla Mattf.

Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 90 (1932).

racemosa Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1211 (1929).

ramulosa Benth.

Irish Gardening, viii. 41 (1913).
Black, Flora S. Australia, 599 (1929).

Rani Druce

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 95 (1928).

semitendata Decne.

*Gard. Chron. Ser. III. xcii. Suppl. tab. p. 89 (1932).

Solandrii Hook. f.

H. H. Allan in Journ. Ecol. xiv. 82 (1926).—*Veg.*

vernonioides C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 260 (1927).

virgata Hook. f.

H. H. Allan in Journ. Ecol. xiv. 80 (1926).—*Veg.*

OLGAEA Iljin

baldschuanica Iljin

Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xxiii. 132 (1924).—*Fl.*

eriocephala Iljin

Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xxiii. 132 (1924).—*Fl.*

laniceps Iljin

Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xxiii. 132 (1924).—*Fl.*

leucophylla Iljin

Kitagawa in Journ. Jap. Bot. x. 81 (1934).

Lomonossowii Iljin

Kitagawa in Journ. Jap. Bot. x. 80 (1934).

Roborowskyi Iljin

Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xxiii. 144 (1924).

tangutica Iljin

Iljin in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xxiii. 148 (1924).

OLIGOBOTRYA Baker

Henryi Baker

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 791 (1934).

OLIGOCARPUS Less.

calendulaceus Less.

Lanza in Atti Accad. Sc. Lett. & Belle Arti Palermo, Ser. III. xii. t. 2 (1923).—*Fr.*

OLIGOCERAS Gagnep.

Eberhardtii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 468, 472 (1926).

OLIGOCHAETA Koch

divaricata Koch

Iljin in Sovietskaia Botanika, 1935, No. 5, p. 123.

OLIGOLOBOS Gagnep.

Balansae Gagnep.

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 1018-19 (1934).

OLIGOMERIS Cambess.

linifolia Macbr.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 210 (1935).

OLIGONEURON Small

canescens Rydb.

Over, Flora S. Dakota, 143 (1932).

grandiflorus Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1361 (1933).—*Fl.*

OLIGOSTEMON Benth.

pictus Benth.

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 2, p. 23-26 (1925); No. 6, p. 26, 27 (1929).—*Fl.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 326 (1928).—*Fr.*

OLINIA Thunb.

acuminata Klotzsch

Hofmeyr & Phillips in Bothalia, i. 101 (1922).

cymosa Thunb.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 624 (1921).

Hofmeyr & Phillips in Bothalia, i. 99 (1922).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. 216, t. 74, 76 (1925).
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 147 (1926).

emarginata Burtt Davy

Burtt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 200 (1926).

radiata Phillips & Hofmeyr

Hofmeyr & Phillips in Bothalia, i. 103 (1922).

usambarensis Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 624 (1921).

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. V-97 [1923].—*Hab.*

OLIVERANTHUS Rose

elegans Rose

Becht-van Ommen in Succulenta, ix. VII. 105 (1927).

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 409 (1931).

— *Fr.*

*van Laren, Vetplanten, 92 (1932).

OLMEDIA Ruiz & Pav.

maxima Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 3 (1922).

OLSYNIUM Rafin.: *Sisyrrinchium***Douglasii** Bick.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 467 (1923).

OLYRA Linn.

latifolia Linn.

Bews, World's Grasses, 44 (1929).

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 47 (1931).

C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 223 (1934).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 716 (1935).

polypodioides Trin.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 247 (1926).

Sampaiana Hitchc.

Hitchcock in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 216 (1927).—*Fl.*

semiovata Trin.

Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 10 (1921).

OMALOCARPUS Choux

macrophyllus Choux

Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 6 (1927).

OMPHALEA Linn.

- diandra** Linn.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 165 (1931).
— **genuina** Müll. Arg.
Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 188 (1931).—*Fl.*
oleifera Hemsl.
Bol. Agric. Industr. & Comerc. Guatemala, iv. 255 (1925).
Calvino in Agric. Colon. Ital. xix. 166, 167 (1925).
papuana Gage
Gage in Nova Guinea, xii. t. 187 (1917).

OMPHALOCARPUM P. Beauv.

- Ahia** A. Chev.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 13 (1931).—*Fr.*

OMPHALODES Moench

- brassicifolia** Brand
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 11, 108 (1921).
cappadocica DC.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 108 (1921).
japonica Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [221] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 9 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 245 (1933).
Krameri Franch. & Sav.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 39 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 244 (1933).
linifolia Moench
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 97, 102 (1921).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 428 [1926].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2125, 2142, 2143 (1927).
litoralis Lehm.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 428 [1926].
Lojkae Somm. & Lévl.
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9077 (1925).
Luciliae Boiss.
Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 264-65 (1928).—*Hab.*
— **cilicica** Auct.?
Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 370 (1935).—*Hab.*
lusitanica Pourr.
Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 365 (1924).—*Hab.*
rupestris Rupr.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*
scorpioides Schrank
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 11, 102 (1921).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2143 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 407 (1932).
trichocarpa Maxim.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*
verna Moench
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 97 (1921).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 428 [1926].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2143, 2145, 2146 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 407 (1932).

OMPHALOGRAMME Franch.

- elegans** Forrest
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 267 (1928).
Farreri Balf. f.
E. H. M. Cox in The Garden, lxxxviii. 678, 679 (1924).

OMPHALOGRAMME

- Souliei** Franch.
Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlix. 32-33 (1924).—*Hab.*
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 250 (1927).—*Hab.*
vinciflora Franch.
E. H. M. Cox in The Garden, lxxxviii. 678 (1924).—*Hab.*
McCutcheon in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 373 (1928).—*Hab.*; xci. 273 (1932).
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 48-49 (1929).

ONAGRA Adans.

- biennis** Scop.
Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 76 (1925).—*Fr.*

*ONCIDIODA Hort.

- Charlesworthii** Hort.
Orch. Rev. xxxvii. 231 (1929).—*Fl.*

 ONCIDIUM Sw.—Vide *Cyrtorchilum*, *Leochilus*

- aberrans** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 57 (1930).—*Fl.*
abruptum Linden & Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
acinaceum Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
acrochordonia Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
advena Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
alcicorne Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
Aloisii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 99 (1929).—*Fl.*
altissimum Sw.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 234 (1931).—*Fl.*
amabile Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
ampliatum majus Hort.
De Orchidee, iii. 263 (1934).
andigenum Linden & Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
angustisepalum Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 215 (1922).—*Fl.*
anomalum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
ansiferum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
armillare Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
ascendens Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 107 (1922).—*Fl.*
E. Hoffmann in Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, cxxxix. I. t. 1 (p. 194-96) (1930).
asparagoides Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
aurarium Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 215 (1922).—*Fl.*
barbatum labiosum Zimmerm.
Zimmermann in Bibl. Bot. xxvii. Heft 109, p. 15, t. 4 (1934).
bilamellatum Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
Blossfeldianum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 60 (1930).—*Fl.*

ONCIDIUM

- bolivianum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 57 (1930).—*Fl.*
Brienianum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).
cabagrae Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 72 (1931).—*Fl.*
cajamarcae Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 129 (1929).—*Fl.*
calyptostalyx Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
candidum Lindl.
Watson & Bean, Orchids, 367 (1890).—*Fl.*
Orch. Rev. xl. 309 (1932).—*Fl.*
carthaginense Sw.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadoren, ii. t. 18 (1926).
De Orchidee, iii. 228 (1934).
caucanum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 67 (1929).—*Fl.*
cheiroporoides Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
chrysodipterum Veitch
Orch. Rev. xxxix. 291 (1931).—*Fl.*
chrysops Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 107 (1922).—*Fl.*
chrysopyramis Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
chrysornis Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
chrysothyrus Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
confusum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
cornigerum Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).—*Fl.*
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 237 (1931).
costaricense Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 73 (1931).—*Fl.*
cruciatum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).—*Fl.*
cruciferum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
curtum Lindl.
Watson & Bean, Orchids, 374 (1890).
cyenicolle Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
dactylopterum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
delumbe Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
dichromaticum Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
Dielsianum Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
drepanopterum Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 282 (1922).—*Fl.*
ebrachiatum Ames & Schweinf.
Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, p. 76 (1925).—*Fl.*
echinatum Cogn.
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 5 (1930).

ONCIDIUM

- elephantotis** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
- endocharis** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
- eurycline** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 107 (1922).—*Fl.*
- excavatum** Lindl.
Hirmer in Flora, cxiii. 278 (1920).—*Fl.*
- falcioerne** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).
- fasciferum** Reichb. f. & Warsc.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
- fimbriatum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
- floribundum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
- floridanum** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, p. 15 (1924).—*Fl.*
- formosissimum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
- fulgens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 73 (1931).—*Fl.*
G. T. Moore in Bull. Amer. Orchid Soc. i. 104 (1933).
- globuliferum** H. B. K.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
- guatemalense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 73 (1931).—*Fl.*
- guttulatum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
- haematochrysum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
- helicanthum** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 282 (1922).—*Fl.*
- Herzogii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 57 (1930).—*Fl.*
- heterodactylum** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
- hirundo** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
- Hoehneanum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 57 (1930).—*Fl.*
- hondurense** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 5, p. 3 (1933).
- Huebschii** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
- hyphaematicum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
- iricolor** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- isopterum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
- isthmii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 73 (1931).—*Fl.*
- Jamiesonii** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
- Johnianum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 58 (1930).—*Fl.*

ONCIDIUM

- Kappleri** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- Leiboldii** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 107 (1922).—*Fl.*
- lentiginosum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- lepidum** Linden & Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
- lepturum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
- leucotis** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
- Liebmannii** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- Lietzei** Regel
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).—*Fl.*
- lintricusulus** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 282 (1922).—*Fl.*
- litum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
- longicornu** Mutel
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 111 (1930).
- longipes** Lindl.
Schlechter & Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. II. t. 8 (1921).
- *Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 26 (1930).
Orch. Rev. xxxix. 273 (1931).**
- monophyllum** Regel
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 234 (1931).
- loxense** Lindl.
Orch. Rev. xxxiv. 255 (1926).—*Fl.*
- macronyx** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).—*Fl.*
- macropetalum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
- macrorrhynchum** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
- maculatum** Lindl.
De Orchidee, iii. 263 (1934).
- Maderoi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 68 (1929).—*Fl.*
- maizifolium** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- Mandonii** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
- *Mantini** Godefr.-Leb.
Orch. Rev. xxxi. 101 (1923); xxxiv. 302 (1926).—*Fl.*
- Martianum** Lindl.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 235 (1931).—*Fl.*
- Mathieuanum** Reichb. f. & Warsc.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- *McBeanianum** Hort.
Orch. Rev. xli. 13 (1933).—*Fl.*
- megalous** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 74 (1931).—*Fl.*
- meirax** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 215 (1922).—*Fl.*
- melanops** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 215 (1922).—*Fl.*
- meliossum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*

ONCIDIUM

- Millei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 99 (1929).—*Fl.*
- Millianum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 215 (1922).—*Fl.*
- mixtum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 58 (1930).—*Fl.*
- nanum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 107 (1922).—*Fl.*
- nebulosum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
- nodosum** E. Morr.
*Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 55 (1874).
- nudum** Batem.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
- oblongatum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
- obryzatum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
- ochmatochilum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
- ochthodes** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
- oloricolle** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
- ornithocephaloides** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
- ornithopodium** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
- Ottonii** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
- oxystegium** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 198 (1922).—*Fl.*
- panamense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 74 (1931).—*Fl.*
- pardalis** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
- pardoglossum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).—*Fl.*
- pardothyrsus** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- *pectorale** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).—*Fl.*
- pegiogramme** Linden & Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- pentecostale** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- pergameneum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- picturatum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
- pirarense** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
- Pittieri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 74 (1931).—*Fl.*
- planilabre** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*

ONCIDIUM

- platyglossum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
- Pohlium** Cogn.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 237 (1931).
- Powellii** Schlechter
Standley in Ann. Rep. Smithson. Inst. Washington, 1924, p. 378-79 (1925).
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 74 (1931).—*Fl.*
- prionochilum** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- Psyche** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 58 (1930).—*Fl.*
- pyramidale** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
- pyxidophorum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 138 (1922).—*Fl.*
- Rechingerianum** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 215 (1922).—*Fl.*
- Reisii** Hoehne & Schlechter
*Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 23 [1926].
- retusum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
- rhinoceros** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 151 (1922).—*Fl.*
- robustissimum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 221 (1922).—*Fl.*
- rostrans** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).
- rupestre** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
- salvadorense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 75 (1931).—*Fl.*
- Sanderæ** Hort.
Arnold in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 7 (1928).
- Schillerianum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- Schmidtianum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- Semele** Linden ex Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
- silvestre** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
- sphegiferum** Lindl.
Orch. Rev. xxxvii. 370 (1929).—*Fl.*
- Sprucei** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
Nicolai in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 218 (1929).—*Fl.*
- stenotis** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- stipitatum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
Bull. Missouri Bot. Gard. xix. No. 2, t. 6 (1931).—*Fl.*
Orch. Rev. xxxix. 165 (1931).—*Fl.*
- suave** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- superbiens magnificum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xciii. 255 (1933).—*Fl.*
- Suttonii** Batem.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*

ONCIDIUM

- tectum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 262 (1922).—*Fl.*
- tenuis** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- teres** Ames & Schweinf.
Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, p. 79 (1925).—*Fl.*
- tetracopsis** Reichb. f. in Paxt.
Boyle, Cult. Greenh. Orch. 203 (1902).—*Fl.*
- tetrapetalum** Willd.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
- tetraskelidion** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
- tigratum** Reichb. f. & Warcs.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 178 (1922).—*Fl.*
- tipuloides** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 271 (1922).—*Fl.*
- Tonduzii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 75 (1931).—*Fl.*
- trachycaulon** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 68 (1929).—*Fl.*
- trichodes** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 123 (1922).—*Fl.*
- trinasutum** Kränzlin.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 282 (1922).—*Fl.*
- turalbae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 75 (1931).—*Fl.*
- undulatum** Salisb.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 397 (1933).—*Fl.*
- usneoides** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 107 (1922).
- variegatum** Lindl.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
- velutinum** Lindl. in Paxt.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 94 (1922).—*Fl.*
- vernixium** Linden & Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 244 (1922).—*Fl.*
- virgatum** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 184 (1922).—*Fl.*
- Volvox** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 274 (1922).—*Fl.*
- Waluwæ** Rolfe
Miethe in Gartenflora, lxxxiii. 171 (1924).
- Wentworthianum** Batem.
Orch. Rev. xl. 310 (1932).—*Fl.*
- Williamsii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 58 (1930).—*Fl.*
- Wittii** Oppenh.
Milbraed & Matzdorff in Gartenflora, lxxix. 352 (1930).—*Veg.*
- xanthocentron** Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Oncid.-Odontogloss.), 215 (1922).—*Fl.*
- Zikanianum** Hoehne & Schlechter
*Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 24 [1926].
- ONCOBA** Forsk.
echinata Oliv.
Perrot in Trav. Lab. Mat. Méd., Paris, 1926, xvii. Pt. 2, p. 22, 46 (1927); 1927, xviii. Pt. 3, p. 20 (1928).—*Fr.*; 1929, xx. Pt. 6, p. 41, 42, t. 20 (1930).
- spinosa** Forsk.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 160 (1927).

ONCOSPHERMA Bl.

- fasciculatum** Thw.
Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 82 (1926).—*Hab.*
Fairchild, Exploring for Plants, 299 (1930).—*Hab.*
- filamentosum** Bl.
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 147 (1922).
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-240, v-248, v-250 [1923].—*Hab.*
- horrida** Scheff.
Enderb in Publ. Ind. Com. Wetensch. Onderz. ii. 257 (1927).—*Hab.*
- tigillaria** Ridley
Ill. Guide Bot. Gard. Singapore, 45 (1927).—*Hab.*
- ONCOSTEMUM** Juss.
Commersonianum Juss.
Louvel in Bull. Écon. Madagascar. xx. No. 2 [fig. 3] (1923).
- ONGOKEA** Pierre
Klaineana Pierre
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 191 (1923).
- ONIX** Medic.: *Astragalus*
galegiformis Medic.
Rydberg in Amer. Journ. Bot. xvii. t. 16 w fig. 1-10 (1930).
- Mulfordæ** Rydb.
Rydberg in Amer. Journ. Bot. xvii. t. 16 w, fig. 12-14 (1930).—*Fr.*
- ONOBRYCHIS** Mill.
acaulis Bornm.
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 1 (1926).—*Fl.*
- aequidentata** d'Urv.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 164 [1914].
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1, 3, fig. 7-10 (1925).—*Fl. & Fr.: & subspp.*
- africana** Širj.
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 107; t. 5, 14 (1925).
- alba** Desv.
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 57-62, t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.: vars.*
Javorka & Čsapody, Iconogr. Fl. Hungar. 292 (1932).
- altissima** Grossh.
Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 142 (1929).
- andalanica** Bornm.
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7a, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*
- arenaria** DC.
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), 8; t. 3, fig. 82-86; t. 7, 17 (1925); (No. 76), t. 9 (1926): & var.
Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930): & vars.
Javorka & Čsapody, Iconogr. Fl. Hungar. 292 (1932).
- argentea** Boiss.
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 108; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*
- argyrea** Boiss.
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*
- armena** Boiss. & Huet
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 97; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*
- arnacantha** Bunge
Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1 (1925).—*Fl.*

ONOBRYCHIS

atropatana Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Aucheri Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 8 (1926).—*Fr.*

aurantiaca Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7 a, 8 (1926).—*Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 123, 133 (1930).

baldzuonica Širj.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

beata Širj.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 5, 12 (1925).

bicolor Bornm.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 3, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Biebersteinii Širj.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 6 (1925).
Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 116, 117 (1929).

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).—*Fl. & Fr.*: & *var.*

bithynica Širj.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3 fig. 47; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*

Bornmuelleri Freyn

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

brachypus Vasil.

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).—*Fl.*

Buhseana Bunge

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2, 7 a, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Bungei Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 98; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*
Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 132 (1929).—*Veg.*

cadmea Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 105; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 120 (1929).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 123, 133 (1930).

calcarea Vandas.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 69-72; t. 4, 13 (1925).

cana Hand.-Mazz.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 94-96; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*

cappadocica Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

caput-galli Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 164 [1914]: & *subsp.*

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 8; t. 1; t. 3, fig. 18-22 (1925): & *formae.*

caucasica Širj.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 7, 16 (1925).

ONOBRYCHIS

chorossanica Bunge: & *var.*

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

cornuta Desv.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1 (1925); (No. 76), t. 8 (1926).—*Fl. & Fr.*: & *formae.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 123 (1930) in textu, p. 105; *O. tragacanthoides* in ic.

crista-galli Lam.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1488 (1924).—*Fr.*
Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 8; t. 1; t. 3, fig. 11-16 (1925): & *forma.*

cristata Pomel

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 8 (1926).—*Fr.*

Cyri Grossh.

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 124, 125, 128, 130 (1929): & *vars.*
Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930): & *vars.*

daghestanica Grossh.

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 115 (1929).

Degenii Dörf.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 5 (1925).—*Fl.*

depauperata Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 3, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

ebenoides Boiss. & Sprunn.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2; t. 3, fig. 32-34 (1925).—*Fl. & Fr.*

echidna Lipsky

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1, 8 (1925).

echinata Dietr.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 66-68; t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.*

elata Boiss. & Balansa

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 56 a; t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.*

elymaica Boiss. & Hausskn.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1 (1925).—*Fl.*

eriophora Desv.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 23, 24; t. 5 (1925).—*Fl. & Fr.*; (No. 76), t. 9 (1926): & *forma.*

eubrychidea Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4 (1926).—*Fl.*

fallax Freyn & Sint.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2; t. 3, fig. 30, 31 (1925).—*Fl. & Fr.*

Gaillardotii Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 133 (1930).—*Fr.*

galegifolia Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 5, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

gracilis Bess.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 632 (1923).—*Fr.*

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 41-46; t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 133 (1930).—*Fr.*

ONOBRYCHIS

grandis Lipsky

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 1 (1926).—*Fl.*

hajastana Grossh.

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 135, 136 (1929).

hamata Vass.

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).—*Fl.*

Haussknechtii Boiss.

Nábělek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 8 (1923).

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

hemicycla Blanche

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2 (1925).—*Fl.*; (No. 76), t. 8 (1926).—*Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 133 (1930).—*Fr.*

heterophylla C. A. Mey.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 3, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

hispanica Širj.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 106; t. 6, 14 (1925).

hypargyrea Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

iberica Grossh.

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 147 (1929).

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).

inermis Stev.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 115; t. 7 (1925).—*Fl. & Fr.*

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 145 (1929).

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).—*Fr.*

insignis Freyn & Bornm.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 5 (1926).—*Fl.*

Jahandiezii Širj.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 8, 9 (1926).

kabylica Bornm.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Kotschyana Fenzl

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 35-37; t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.*: & *var.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 133 (1930).—*Fr.*

laconica Orph.: *vars.*

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 63-65; t. 5, 10 (1925).

lanata Boiss.

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

lasiostachya Boiss.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 678 (1925).

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 91-93; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*

laxiflora Baker

Širjaev, *Onobrychis* Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 6 (1926).—*Fl.*

ONOBRYCHIS

longiaculeata Pau

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 76, 109-12; t. 5 (1925); (No. 76), t. 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

major Boiss. & Kotschy

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 104 (1925).—*Fr.*

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 122 (1929).

megataphros Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 7, 15 (1925).

melanotricha Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 3, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Michauxii DC.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 6, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

micrantha Schrenk.: & *forma.*

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2; t. 3, fig. 5, 6 (1925).—*Fl. & Fr.*

miniata Stev.: & *forma.*

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 7, 15 (1925).

montana DC.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 292, t. 23 (1932): & *var.*

— **typica** G. Beck

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 103; t. 6 (1925).—*Fl. & Fr.*

Nemecii Širj.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 7, 12 (1925).

nitida Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Novopokrovskii Vasil.

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).

ocellata G. Beck

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 292 (1932).

ornata Buhse & Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2 (1926).—*Fl.*

oxydonta Boiss. & Huet

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 87, 99-102; t. 7 (1925).—*Fl. & Fr.*: & *var.* Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 134 (1929).

oxyptera Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 3 (1926).—*Fl.*

oxytropoides Bunge

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2, 10 (1925).

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. v. 151, 153 (1926).—*Fr. & Veg.*: & *vars.*

Pallasii M. Bieb.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 5, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

pallida Boiss. & Kotschy

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 7 (1925).—*Fl.*

paucidentata Pomel

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 73-75; t. 5 (1925).—*Fl. & Fr.*

ONOBRYCHIS

petraea Desv.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2; t. 3, fig. 29 (1925).—*Fl. & Fr.*

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. v. 155 (1926).

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).—*Fr.*

pindicola Hausskn.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 53, 54, 56; t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.*

pinnata Hand.-Mazz.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7 a, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

pisidica Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 4 (1925).—*Fl.*

Plantago Bornm.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 3, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Podperae Širj.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 13 (1925).

psammophila Bornm.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 8 (1926).—*Fr.*

pseudo-matritensis Battand. & Trab.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 8, 9 (1926).

psoraliifolia Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 3 (1926).—*Fl.*

ptolemaica DC.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 133 (1930).—*Fr.*

pulchella Schrenk.: & *forma.*

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1; t. 3, fig. 1-4; t. 9 (1925).

pyrenaica Senn.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 6, 14 (1925).

radiata M. Bieb.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 6, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*: & *vars.*

Vasilcenko in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 636 (1930).—*Fr.*

Richardii Baker

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 8 (1926).—*Fr.*

Ruprechtii Grossh.

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. v. 159, 160 (1926).

saravshanica Fedtsch.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

sativa Lam.: & *subsp.* & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 165 [1914].

saxatilis Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 164 [1914].

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2; t. 3, fig. 25-28 (1925).—*Fl. & Fr.*

scardica Halácsy

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 6 (1925).—*Fl.*

ONOBRYCHIS

schahuensis Bornm.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7 a (1926).—*Fl.*

schugnanica Fedtsch.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 1, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

scrobiculata Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Sintenisii Bornm.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Širinae Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 97, t. 8 (1923).

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 1, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Širjaevii Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 95, t. 8 (1923).

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 8 (1926).—*Fr.*

Sosnowskyi Grossh.

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. v. 164, 165 (1926).

spinosissima Baker

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1 (1925).—*Fl.*

squarrosa Viv.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 1; t. 3, fig. 17 (1925).—*Fl. & Fr.*

stenorrhiza DC.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 38, 39; t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.*

stenostachya Freyn

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2, 11 (1925).

subacaulis Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

sulfurea Boiss. & Balansa

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 5 (1925).—*Fl.*

supina DC.: & *vars.*

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 48-52, 55; t. 4 (1925).—*Fl. & Fr.*

Susiana Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 95, t. 8 (1923).

Szovitsii Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 1, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

tavernierifolia Stocks ex Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 2 (1926).—*Fl.*

teheranica Bornm.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 4, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Tommasinii Jord.: *formae.*

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 88-90; t. 7 (1925).—*Fl. & Fr.*

Tournefortii Desv.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 5, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

tragacanthoides DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 123 (1930) in ic.; *O. cornuta* in textu, p. 105.

ONOBRYCHIS

transcaucasica Grossh.

Grossheim in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 137, 138 (1929).

transsilvanica Simonk.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 108 (1923).

venosa Desv.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 7 (1921).—*Fr.* Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 5, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

Verae Širj.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 2, 8 (1925).

vicifolia Scop.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1138, 1489, 1491–

93, 1495, t. 169 (1923); & *subsp.*

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 56), t. 3, fig. 77–81, t. 7 (1925).—*Fl. & Fr.*; (No. 76), t. 9 (1926).—*Fl.*: *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 292 (1932).

— **sativa** Thell.

Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 290 (1929) in textu, p. 298; *O. sativa* in ic. —*Fr.*

Wettsteinii Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 92 (1923).

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 6 (1926).—*Fl.*

Wiedemannii Boiss.

Širjaev, Onobrychis Gen. Rev. Crit. (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 76), t. 7, 8 (1926).—*Fl. & Fr.*

ONOCLEA Linn.

sensibilis Linn.

Bower, The Ferns, i. 50, 98 (1923); iii. 153, 155 (1928).

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 285 (1935).

Struthiopteris G. F. Hoffm.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 1 (1929).

ONONIS Linn.

adenotricha Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930). —*Fr.*

alba Poir.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 8, fig. 39 (1932).—*Fl.*

alopecuroides Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 125 [1914].

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 9, fig. 65 (1932).—*Fl.*

angustissima ulicina Webb & Berth.

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 46 a (1929).—*Hab.*

antiquorum Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 271 (1931).

aragonensis Asso

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 125 [1914].

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 15, 18 (1932).—*Fl.*

arvensis Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 154 (1912).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 25 (1935).—*Fr.*

atlantica Ball

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 4 (1932).—*Fl.*

austriaca G. Beck

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 270 (1931).

avellana Pomel

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 9, fig. 64 (1932).—*Fl.*

ONONIS

brevisflora Ser. in DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930). —*Fr.*

campestris Koch & Ziz

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 624 (1925).

cenisia Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 124 [1914].

— **Mairei** Širj.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 2 (1932).—*Fl.*

cephalotes Boiss.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 26, 30 (1932).—*Fl.*

Christii Bolle

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 3 (1932).—*Fl.*

Columnae All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 125 [1914]; & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 270 (1931).

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 20, 23–25, 29 (1932).—*Fl.*: *vars.*

Cossoniana Boiss. & Reut.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 8, fig. 45, 46 (1932).—*Fl.*

diffusa Ten.: *vars.*

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 8, fig. 47–50, 52, 54 (1932).—*Fl.*

euphrasifolia Desf.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 9, fig. 58 (1932).—*Fl.*

filicaulis Salz.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 8, fig. 38 (1932).—*Fl.*

fruticosa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 124 [1914].

glabrescens Murbeckii Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 23 (1932).

hebecarpa Webb & Berth.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 7 (1932).—*Fl.*

hircina Jacq.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 270 (1931).

— **inermis** Ledeb.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 32 (1932).—*Fl.*

hirta Desf.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 99, 134 (1930).

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 8, fig. 43, 44 (1932).—*Fl.*

hispida Desf.: *subsp.*

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 34, 35 (1932).—*Fl.*

incisa Cosson & Durieu

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 8 (1932).—*Fl.*

leiosperma Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 98, 134 (1930).

marmorata Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xviii. No. 3, t. 8 (1922).

Maweana Ball

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 9 (1932).—*Fl.*

megalostachys Munby

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 9, fig. 60 (1932).—*Fl.*

minutissima Linn.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 21, 28 (1932).—*Fl.*

mitissima Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 125 [1914].

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 9, fig. 59 (1932).—*Fl.*

monophylla Desf.: *vars.*

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 8, fig. 37, 40, 41 (1932).—*Fl.*

ONONIS

Natrix Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 126 [1914]; & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 160, p. 1218, 1219 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 270 (1931).

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 454 (1932). —*Fl.*: *subsp.*

— **stenophylla** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930). —*Fr.*

oligophylla Ten.

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. 180, fig. 15 (1928).—*Veg.*

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 8, fig. 42 (1932).—*Fl.*

ornithopodioides Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 106, 134 (1930).

pendula Desf.: *vars.*

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 10, 11 (1932).—*Fl.*

Peyerimhoffii Battand.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 16 (1932).—*Fl.*

polysperma Barr. & Murb.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 17 (1932).—*Fl.*

pseudo-serotina Battand. & Pitt.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 6 (1932).—*Fl.*

pubescens Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 125 [1914].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930). —*Fr.*

pusilla Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1220 (1923).

reclinata Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 125 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1221 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 270 (1931).

repens Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 124 [1914]; *subsp.*: & *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 331 (1922).

Reuteri Boiss.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 7, fig. 19 (1932).—*Fl.*

rosea Durieu

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 9, fig. 66 (1932).—*Fl.*

rotundifolia Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 124 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1221 (1923).

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 369), 55 (1935).—*Veg.*

Salzmänniana Boiss. & Reut.

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 9, fig. 62, 63 (1932).—*Fl.*

serotina Pomel

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. t. 6, fig. 5 (1932).—*Fl.*

serrata Forsk.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930). —*Fr.*

Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. xlix. II. 51, 53 (1932).—*Fl.*

— **distantiflora** Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 24 (1932).

sicula Guss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 134 (1930). —*Fr.*

Sieberi Bess. ex DC.

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. 180, fig. 14 (1928).—*Veg.*

speciosa Lag.

Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 17, t. 2, fig. 4 (1927).—*Hab.*

ONONIS

spinosa Linn.

*Bulliard, *Herbier de la France*, i. & ii. t. 105 (1780-93).

*Hegi, III. *Fl. Mittel-Eur.* iv. III. 1223, 1225, 1226, t. 160 (1923): *subsp.*

Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 122 (1930).

Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. t. 7, fig. 31, 33, 36 (1932): *subsp.*

— *hungarica* Aschers. & Graebn.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 271 (1931).

spinosiformis Simonk.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 270 (1931).

spinoso-hircina Feicht.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 270 (1931).

striata Gouan

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. t. 125 [1914].

Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. t. 7, fig. 22, 27 (1932).—*Fl.*

subspicata Lag.: *vars.*

Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. t. 9, fig. 55, 56 (1932).—*Fl.*

tridentata Linn.

Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. t. 6, fig. 1 (1932).—*Fl.*

variegata Linn.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. t. 126 [1914].

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 134 (1930).—*Fr.*

— *oranensis* Doumergue

Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. t. 9, fig. 57 (1932).—*Fl.*

viscosa Linn.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. t. 126 [1914]: & *subsp.*

Hegi, III. *Fl. Mittel-Eur.* iv. III. 1216 (1923).

Širjaev in *Beih. Bot. Centralbl.* xlix. II. t. 6, fig. 12, 13; t. 7, fig. 14 (1932).—*Fl.*: *subsp.*

ONOPORDON Linn.

Acanthium Linn.

*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, i. t. 6 (1922).

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. t. 311 [1923]: & *subsp.*

*Hegi, III. *Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 920, 921, t. 272 (1928).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 543 (1933).

*Korsmo, *Ugressfrö*, t. 18 (1935).—*Fr.*

acaule Linn.

*Pl. Indig. & Exot. v. t. 280 (1792).

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. t. 310 [1923].

Black, *Flora S. Australia*, 654 (1929).

ambiguum Fresen.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 236 (1930).

arenarium Pomel

Murbeck in *Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.)*, N. Ser. xvii. No. 9, p. 17 (1921).—*Fl.*

candidum Nábél.

Nábélek, *Iter Turcico-persicum II* (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 52), t. 6 (1925).

cynarocephalum Boiss. & Blanche

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 247 (1930).

dissectum Murb.

Murbeck in *Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.)*, N. Ser. xvii. No. 9, t. 4, p. 17 (1921).

heteracanthum C. A. Mey.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 247 (1930).

illyricum Linn.

Bornmüller in *Engl. Jahrb.* lix. t. 5, 9 (1925).—*Hab.*

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 543 (1933).

Murbeckii Lindb. f.

Lindberg, *Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors)*, N. Ser. B, i. No. 2, fig. 43 (1932).

Sibthorpiatum Boiss. & Heldr.

Murbeck in *Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.)*, N. Ser. xvii. No. 9, p. 17 (1921).

—*Fl.*

ONOPORDON

tauricum Willd.

Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie)*, v, 1168 (1925).

Girhard in *Gartenwelt*, xxxv. 399 (1931).—*Veg.*

Turrill in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3156 (1932).

virens DC.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. t. 312 [1923].

viride Desf.

Colla, *Icones Pl. Rar. Herb. Pedem.* t. 66 (1833-37).

ONOSERIS Willd.

purpurea Willd.

Wodehouse in *Amer. Journ. Bot.* xvi. t. 24 (1929).—*Fl.*

ONOSMA Linn.

albo-roseum Fisch. & Mey.

The Garden, lxxxviii. 42 (1924).

Jonova in *Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême*, No. 18, 1926, p. 33 (1927).—*Veg.*

Wehrhahn, *Die Gartenstauden*, ii. 868 (1931).—*Hab.*

aleppicum Boiss.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 291, 293 (1930): & *var.*

Post & Dinsmore, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, Ed. 2, ii. 231 (1933).

arenarium Waldst. & Kit.

*Hegi, III. *Fl. Mittel-Eur.* v. III. t. 222, p. 2181, 2182 (1927): *subsp.*

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 416 (1932).

cassium Boiss.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 291 (1930).

dalmaticum Scheele

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 417 (1932).

echioides Sibth. & Sm.

Lacaita in *Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser.* xxxi. t. 1 (1924): *vars.*

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 418, 419 [1924]: & *var.*

flavum Vatke

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 292 (1930).

frutescens Lam.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 292 (1930).

giganteum Lam.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 290 (1930).

Besant in *Gard. Chron. Ser. III. xc.* 331 (1931).

helveticum Boiss.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 419 [1924].

Hookeri C. B. Clarke

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 51 (1927).

— *Wardii* Stapf

*Stapf in *Bot. Mag. clv.* t. 9254 (1931).

lucanum Lacaita

Lacaita in *Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser.* xxxi. t. 2 (1924).

molle DC.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 297 (1930).

montanum Sibth. & Sm.

Lacaita in *Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser.* xxxi. t. 3 (1924).

orientale Linn.

Lacaita in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xli. t. 38 (1924).

pallidum Boiss.

Schwarz in *Engl. Jahrb.* lxxvii. t. 23, fig. 14 (1935).—*Hab.*

proponticum Aznav.

Jonova in *Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême*, No. 18, 1926, p. 33 (1927).—*Veg.*

Rascheyanum Boiss.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 291 (1930).

sericeum Willd.

A. Edwards, *Rock Gardens*, 204 (1929).—*Hab.*

— *argenteum* Nábél.

Nábélek, *Iter Turcico-persicum III* (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 20 (1926).

—*Fl.*

stellulatum Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 416 (1932).

ONOSMA

tauricum helveticum Braun-Blanq.

Hegi, III. *Fl. Mittel-Eur.* v. III. 2185 (1927).

tornense Jav.

*Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 416 (1932); t. 30 (1933).

Troodii Kotschy

R. E. Cooper in *Gard. Chron. Ser. III. xciii.* 399 (1933).

vaudense Gremli

Briquet in *Arch. Sc. Phys. & Nat. Genève*, 4^e pér. i. t. 6, fig. 16 (1896).—*Fl.*

viride Jav.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 416 (1932).

Visianii Clem.

Adamović in *Rad Jugoslav. Akad. No.* 188, fig. 17 (1911); et *Pflanzenwelt d. Adrialänder*, 75 (1929).—*Hab.*

Klika in *Beih. Bot. Centralbl.* xlvii. II. t. 7, fig. 4 (1931).—*Hab.*

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 416 (1932).

ONOSMODIUM Michx.

bejariense A. DC.

E. D. Schulz, *Texas Wild Flowers*, 333 (1928).

hispidissimum Mackenzie

G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 128 (1930).

occidentale Mackenzie

Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 675 (1932).

virginianum A. DC.

G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 128 (1930).

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1126 (1933).—*Fl.*

ONURIS Phil.

oligosperma Gilg & Muschl.

O. E. Schulz in *Pflanzenreich*, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 201 (1924).

ONYCHIUM Kaulf.

japonicum Kunze

*Makino, III. *Flora Japan*, [1231] [1924]; et *Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.)*, iii. 235 (1933).

Ogata, *Ic. Filic. Japon.* iii. t. 130 (1930).

Kamiya, *Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns)*, 121 (1934).

— *lucidum* C. Chr.

Kümmerle in *Amer. Fern Journ.* xx. t. 8 (1930).

lucidum Spreng.

Fern Manual 1863, p. 152.

melanolepis Kunze

Christ, *Farnkräuter der Erde*, 155 (1897).

siliculosum C. Chr.

Backer, *Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.)*, i. fig. 11 (1928).

Ogata, *Ic. Filic. Japon.* iii. t. 131 (1930).

viviparum Küm.

Kümmerle in *Amer. Fern Journ.* xx. t. 7 (1930).

ONYCHOPETALUM R. E. Fries

amazonicum R. E. Fries

R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* x. No. 1, p. 150 (1931).

OONOPSIS Greene

argillacea A. Nels.

Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 789 (1932).

OÖPHYTUM N. E. Br.

nanum L. Bolus

L. Bolus in *S. African Gardening & Country Life*, xix. 121 (1929).

oviforme N. E. Br.

*L. Bolus in *Journ. Bot. Soc. S. Africa*, Pt. 13, t. 2 (1927); et *Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera*, Pt. 1, p. 38 (1928); et in *S. African Gardening & Country Life*, xix. 121 (1929).

Jacobsen, *Die Sukkulanten*, 167 (1933).—*Veg.*

OPERCULARIA Gaertn.**varia** Hook. f.

Black, Flora S. Australia, 533 (1929).

OPERCULINA Silva Manso**aegyptia** House

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [69] (1935).

tuberosa Meissn.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1083 (1933).—*Fl.***OPHIOBOTRYS** Gilg**Zenkeri** Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 591 (1921).

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 449 (1925).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 162 (1927).

OPHIOCARYON Schomb.**paradoxum** Schomb.Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 28 (1849).—*Fr.***OPHIOCEPHALUS** Wiggins**angustifolius** Wiggins

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 16, 17 (1933).

OPHIODERMA Endl.**falcatum** Degener

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [1] (1932).

pendulum Presl

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 402 (1934).

OPHIOGLOSSUM Linn.—Vide *Cheiroglossa***Aitchisonii** d'Almeida

Blatter, Ferns of Bombay, 201 (1922).

d'Almeida in Journ. Ind. Bot. iii. 60, 64 (1922).

Vasisht in Journ. Ind. Bot. Soc. vi. 30-31 (1927).

Bergianum Schlecht.Luerksen, Flora Queensland (Journ. Mus. Godeff. Heft 8 (1875)), t. 18, fig. 153, 154 (1872).—*Veg.*

Christ, Farnkräuter der Erde, 364 (1897).

Bower, The Ferns, ii. 50 (1926).

bucharicum Fedtsch.

Fomin in Komarov, Flora USSR, i. t. 3 (1934).

californicum Prantl

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 2 (1923).

coriaceum A. Cunn.

Black, Flora S. Australia, 42 (1922).

Williamson in Victorian Naturalist, xlii. 265, fig. 7 (1926).

Ewart, Flora of Victoria, 20 (1930).

Bond & Barrett, Victorian Ferns, 57, 58 (1934).

ellipticum Hook. & Grev.

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 401 (1934).

fibrosum Schumacher

Blatter, Ferns of Bombay, t. 15 (1922).

d'Almeida in Journ. Ind. Bot. iii. 64 (1922).

Saksena & Mathur in Journ. Ind. Bot. Soc. iv. 310 (1925).

Maheshwari & Singh in Journ. Ind. Bot. Soc. xiii. t. 1 (1934).

japonicum Prantl

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 236 (1933).

lanceifolium Presl

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 4, fig. 5 (1929).

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 74 (1932).

litorale Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2085 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 223 (1933).

nipponicum Miyabe & Kudô

Makino, Ill. Flora Japan, [194] [1924].

nudicaule Linn. f.

d'Almeida in Journ. Ind. Bot. iii. 59 (1922).

M. Robinson in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiv. t. 4 (p. 995) (1931).

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 74 (1932).

palmatum Linn.

Bower, The Ferns, i. 30 (1923); ii. 51, 52, 68 (1926).

OPHIOGLOSSUM**pedunculatum** Desv.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 74 (1932).

pendulum Linn.

Bower, The Ferns, ii. 52, 69 (1926).

polyphyllum A. Br.

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 5 (1919).

Ramosii Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. lvi. No. 2, t. 1, fig. 1, 2 (1935).

reticulatum Linn.

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 4, fig. 4 (1929).

simplex Ridley

Bower, The Ferns, i. 48 (1923); ii. 53 (1926).

tapinum A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 4, fig. 3 (1929).

thermale Kom.

Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, i. t. 2 (1927).

Fomin in Komarov, Flora USSR, i. t. 3 (1934).

vulgatum Linn.Luerksen, Flora Queensland (Journ. Mus. Godeff. Heft 8 (1875)), t. 12-18, fig. 1-152 hic inde (1872): *vars.*Bower, The Ferns, ii. 43-79 hic inde (1926): & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 510 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 5 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 715 [1934]: & *subsp.* & *var.*McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 81, fig. 1 (1935).—*Fr.*— **kilimandscharicum** Hieron.

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 4, fig. 2 (1929).

— **minus** T. Moore & Lindl.

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, ii. t. 113 (1859-60).

— **polyphyllum** A. Br.

Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 1 (1924).

OPHIOMERIS Miers**panamensis** Standley

Kenoyer & Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. iv. vi. t. 13 (1929).

—*Hab.***OPHIOPOGON** Ker-Gawl.**japonicus** Ker-Gawl.A. Arber in Ann. Bot. xxxiv. 464 (1920).—*Veg.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 238 (1923).

*Makino, Ill. Flora Japan, [702] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 2 (1932).

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxviii. 118 (1935).

marmoratus Pierre ex Rodrig.

Rodriguez in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 658 (1934).

Pierrei Rodrig.

Rodriguez in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 658 (1934).

planiscapus Nakai

*Makino, Ill. Flora Japan, [703] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 107 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 999 (1933).

platyphyllum Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 38 (1935).

spicatus Hook.Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxviii. 118-19 (1935).—*Veg.***OPHIORRHIZA** Linn.**annamica** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 159 (1923).

baviensis DrakePitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 151 (1923).—*Fl.***biakensis** Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 22 (1927).

OPHIORRHIZA**Brunonis** Wight & Arn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 225 (1932).

crispa Laut.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 24 (1927).

davaënsis Quisumb.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 364 (1930).

Debruynii Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 25 (1927).

dimorphantha Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 419 (1927).

doormanniensis Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 24 (1927).

estipulata Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 25 (1927).

fusca Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 24 (1927).

graciliflora Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 22 (1927).

insularis Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 25 (1927).

japonica Bl.

Makino, Ill. Flora Japan, [883] [1924].

leptantha A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 77 (1930).

longiflora Bl.Koorders, Flora Tjibodas, iii. ii. t. 2 (1918).—*Hab.***obcuneata** Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 22 (1927).

palustris Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 24 (1927).

peplodes A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 77 (1930).

rivularis Valet.

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 24 (1927).

torricellensis Laut.: & *var.*

Valet in Nova Guinea, xiv. t. 25 (1927).

tristis DrakePitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 159 (1923).—*Fl.***OPHIORRHIZIPHYLLON** Kurz**hypoleucum** Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 638 (1935).

OPHIURUS Gaertn. f.—Vide *Rottboellia* (2)**corymbosus** Gaertn. f.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 23 (1923).

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 28 (1935).

monostachyus PreslE. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 369 (1922).—*Fl.***OPHRYS** Linn.**Aesculapii** Renz: & *var.*Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 68, fig. 3, 4 (1928).—*Fl.****Albertiana** E. G. Camus*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 43 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 74, fig. 1; t. 76, fig. 1-4 (1921): & *var.*Keller & Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. iii. t. 22 (1932).—*Fl.*

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 56 (1933).

Schwere in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 21 (1933).—*Fl.*— **Fassbenderi** Rupp.Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. iii. t. 78, 79 (1933).—*Fl.***algerica** Fleischm.Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A. iii. t. 12 (1931).—*Fl.***ambusta** Picard

*Picard in Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxvii. t. 4 (1905).

OPHRYS

- anthropophora** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [116] (1825-34).
- ***apicula** J. C. Schmidt
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 61, fig. 17, 18 (1921).—*Fl.*
- apifera** Huds.
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 41 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 68, fig. 1-16; t. 82, fig. 1, 2, 4-9; t. 121, fig. 404-13; t. 122, fig. 482 (1921); Pt. 2, t. 129-31, fig. hic inde (1928); Text. ii. 323 (1929): & *vars.*
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 192, t. 25 (1911).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 93 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 46, 48-53 (1932); t. 68, 76, 82, 83, 86 (1933): *vars.*
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 57, 58 (1933): *vars.*
— **Botteronii** Aschers. & Graebn.
Ziegenspeck in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 4, p. 488 (1934).—*Fl.*
— **subterrostrunca** Brot.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 25 [1887].
— **Trollii** Reichb. f.
Tahourdin, Native Orchids of Britain, 51 (1925).—*Fl.*
- Arachnites** Auct.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].
— **viridiflora** E. G. Camus
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 42 (1894).
- arachnitiformis** Gren. & Phil.
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 40 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 72, fig. 1-32; t. 73, fig. 1-10, 17-24 (1921): & *vars.*
*Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, t. 99 (1926).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 4 (1927).—*Fl.*
Godfery in Orch. Rev. xxxix. 357 (1931); et Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 2 (1933).—*Fl.*: & *var.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 11 (1931); t. 33, 61 (1932); t. 83 (1933).—*Fl.*: & *var.*
- araneola** Reichb.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 65, fig. 10, 11 (1921) in ic.; *O. aranifera litigiosa araneola* in textu, p. 335 (1921).—*Fl.*
- ***araniabombyliflora** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 99 (1933).—*Fl.*
- aranifera** Huds.
*E. G. Camus, Monogr. Orch. Envir. Paris, t. 19 (1884); et Monogr. Orch. France, Atlas, t. 39 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 62, fig. 17; t. 65, fig. 10, 11; t. 70, fig. 1-31; t. 71, fig. 1-16; t. 73, fig. 1-18, 20-24; t. 77, fig. 11-14; t. 121, fig. 396, 397 (1921); Pt. 2, t. 128, 131 (1928); Text. ii. 332 (1929): & *vars.*
Cortesi in Ann. Bot. Roma, v. 559, t. 6, fig. B-G (1907).—*Fl.*: *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 93 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930]: & *subsp.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 11, 12 (1931); t. 33-38, 42, 44, 62, 63 (1932); t. 67, 68, 75, 81, 82, 84, 88, 97 (1933): & *vars.*
— **atrata** Reichb. f.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 24 (1887).
Ziegenspeck in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. i. Abt. 4, p. 484 (1934).—*Fl.*

OPHRYS

- aranifera oodicheila** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 65, fig. 1 (1928).—*Fl.*
- argolica** Fleischm. emend. Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 68, fig. 2 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 14 (1931).—*Fl.*
- ***artefacta** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 80 (1933).—*Fl.*
- ***Ascheronii** De Nant.
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 45 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 76, fig. 5, 6 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 28 (1932); t. 67, 72, 74, 77 (1933).—*Fl.*
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 57 (1933).
Schwere in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 22 (1933).—*Fl.*
- asiatica** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 14 (1931).—*Fl.*
- atlantica** Munby
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 59, fig. 19-22 (1921) in ic.; *O. fusca atlantica* in textu, p. 292.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 9 (1931).—*Fl.*
- atrata** Lindl.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 71, fig. 1-14; t. 77, fig. 11-14; t. 121, fig. 397 (1921) in ic.; *O. aranifera atrata* in textu, p. 336 (1929).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 12 (1931).—*Fl.*
- attica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 6 (1927).—*Fl.*
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 61, fig. 1 (1928); xxvii. t. 101, fig. 3 (1929).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 15 (1931); t. 44, 45 (1932).—*Fl.*
- ***Augustae** Fuchs
Fuchs & Ziegenspeck in Fedde, Repert. Beih. li. t. 1, fig. 13; t. 4, fig. 4 (1928).—*Fl.*
- aurita** Brot.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 26 (1887).—*Fl.*
- ***Barlae** E. G. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 64, fig. 23, 24; t. 79, fig. 9-18 (1921).—*Fl.*
*Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxiii. t. 6 (1926).—*Fl.*
Guétrot, Plantes Hybrides, i. ii. 59 (1927).
- ***Battandieri** E. G. Camus, Berg. & A. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 81, fig. 8 (1921).
- ***Bergonii** A. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 131 (1928).
- Bertolonii** Moretti
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 64, fig. 1-22; t. 121, fig. 415 (1921); Pt. 2, t. 131 (1928).
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].
*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 3 (1931).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 13 (1931); t. 38, 61 (1932).—*Fl.*; t. 169 (1934); t. 186 (1935).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 576 (1933).—*Fl.*
- bicornis** Sadl.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 273 (1925).
- bombyliflora** Link
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 69, fig. 1-12; t. 121, fig. 416, 417; t. 122, fig. 451 (1921); Text. ii. 329 (1929).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 8 (1927).—*Fl.*

OPHRYS

- bombyliflora**
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 17, 53-55 (1932).—*Fl.*; t. 87, 99 (1933).
- Bornmuelleri** M. Schulze
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 4 (1927).—*Fl.*
Renz in Fedde, Repert. xxvii. t. 102, fig. 2 (1929).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 11 (1931); t. 32 (1932).—*Fl.*; t. 66 (1933).
- ***Botteronii** Chod.: & *vars.*
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 68, fig. 16 (1921); Pt. 2, t. 129, 130 (1928).—*Fl.*
- ***Broeckii** A. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 131 (1928).—*Fl.*
- ***Camusii** Cortesi
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 98 (1933).
- Carmelii** Fleischm. & Bornm.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 15 (1931).—*Fl.*
- caurina** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 480 (1923).
- ***Chobautii** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 18 (1932).—*Fl.*
- cilicica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 7 (1927).—*Fl.*
- convallarioides** W. F. Wight
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 480 (1923).
- ***corcyrensis** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 70, fig. 5 (1928).—*Fl.*
- cordata** Linn.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 480 (1923).
Standley, Plants Glacier National Park, 28 (1930).—*Hab.*
- cornuta** Stev.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 66, fig. 4-8 (1921).
Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 129 (1925).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 6 (1927).—*Fl.*
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 66, fig. 8, 9 (1928); xxvii. t. 100, fig. 3; t. 101, fig. 2 (1929).—*Fl.*: *vars.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 7, p. 93 (1929).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 14 (1931); t. 42, 44, 45 (1932).—*Fl.*; t. 186 (1935).—*Hab.*: & *var.*
- ***Cortesii** A. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 131 (1928).—*Fl.*
- ***Cranbrookeana** Godfery
Godfery in Journ. of Bot. lix. t. 557 (1921).—*Fl.*
*Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxiii. t. 6 (1926).—*Fl.*
- **nicaeënsis** A. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 130 (1928).—*Fl.*
- curdica** Fleischm.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 16 (1931).—*Fl.*
- cypria** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxvii. t. 100, fig. 2, 5; t. 101, fig. 5 (1929).
- ***devenensis** Reichb.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 81, fig. 5-7 (1921); Pt. 2, t. 133 (1928): & *vars.*
Fuchs & Ziegenspeck in Ber. Naturw. Ver. Schwaben & Neuburg, No. 44, t. 1 (1926).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 17 (1932).—*Fl.*; t. 68-72, 74, 85 (1933); t. 188-90 (1935): & *vars.*
Schwere in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 21, 22 (1933).—*Fl.*

OPHRYS

- Dinsmorei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 7 (1927).—*Fl.*
- Doerfleri** Fleischm.
Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 2 (1925).—*Fl.*
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 129 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 22 (1932).—*Fl.*
- *dubia** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 91 (1933).—*Fl.*
- Dyris** Maire
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 24, 52 (1932); t. 175, 176 (1934).—*Fl.*
- *Eliasii** Senn.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 133 (1928).
- *Elisae** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 91, 94, 95 (1933).—*Fl.*
- *Emmae** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 18 (1932); t. 91 (1933).—*Fl.*
- *enigmatodes** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 19 (1932); t. 95 (1933).—*Fl.*
- *epeirophora** Peter
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 75, fig. 7-10 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 51 (1932).—*Fl.*
- *etrusca** Aschers. & Graebn.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 80, fig. 11-17 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 98 (1933).
- exaltata** Ten.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 73, fig. 15, 16 (1921) in ic.; *O. arañifera exaltata* in textu, p. 339 (1929).—*Fl.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 3 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 11 (1931); t. 32 (1932).—*Fl.*
- *extorris** Soó
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 18 (1932); t. 74 (1933).—*Fl.*
- fallax** Rolfe
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 93, 95 (1933).—*Fl.*
- *Fassbenderi** Rupp.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 131 (1928).—*Fl.*
- *Fernandii** Rolfe
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 19 (1932); t. 100 (1933).—*Fl.*
- ferrum-equinum** Desf.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 73, fig. 28-33 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 13 (1931); t. 38, 39 (1932); t. 89, 91 (1933): & *var.*
- Fleischmannii** Hayek
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 129 (1928) in ic.; *O. fusca Fleischmannii* in textu, p. 294.—*Fl.*
- Fuchsii** Zimmerm.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928) in ic.; *O. arañifera Fuchsii* in textu, p. 339 (1929).—*Fl.*
Fuchs & Ziegenspeck in Fedde, Repert. Beih. li. t. 1, fig. 3, 9 (1928).—*Fl.*
- fuciflora** Moench
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 62, fig. 12-15, 18; t. 67, fig. 1-11, 15-17; t. 73, fig. 26, 27; t. 76, fig. 10-14; t. 121, fig. 399-401 (1921); Text. i. 309 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928): & *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 93 (1929).—*Fl.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 356 (1930).

OPHRYS

- fuciflora**
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 10 (1931); t. 25-31 (1932).—*Fl.*; t. 67, 70, fig. 5 (dextra); t. 73, 76, 84, 85, 88 (1933): & *vars.*
- **caput-mortuum** Rupp.
Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxi. t. 5 (1925).—*Fl.*
- **cornigera** G. Beck
Schwere in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 21 (1933).—*Fl.*
- **maxima** Fleischm.
Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 4 (1925).—*Fl.*
- funerea** Viv.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 59, fig. 10-18; t. 121, fig. 388 (1921) in ic.; *O. fusca funerea* in textu, p. 293.
- fusca** Link
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 59, fig. 1-22; t. 60, fig. 15-17; t. 121, fig. 383-88 (1921); Text. i. 291 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 129 (1928): & *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 8, 10 (1931); t. 24 (1932).—*Fl.*; t. 87, 96 (1933): & *vars.*
- **fusca** Reichb. f.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. ii. t. 21 (1887).
- **iricolor** Brongn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 420 b (1930).
- *fusco-speculum** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 93 (1933).—*Fl.*
- galactostictos** Heldr.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 13 (1931).—*Fl.*
- galilaea** Fleischm. & Bornm.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 8 (1931).—*Fl.*
- *Gauthieri** Lièvre
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 10 (1931); t. 24 (1932).—*Fl.*; t. 175 (1934).
- *Godferyana** A. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 131 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 20, 57 (1932).—*Fl.*
- Gottfriediana** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 65, fig. 5, 6; t. 66, fig. 5, 6; t. 67, fig. [I-IV] (1928).—*Fl.*; xxvii. t. 100, fig. 1, 4 (1929): & *var.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 41, 42 (1932).—*Fl.*; & *var.*
- *graeco-austriaca** Fleischm. ex Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 58 (1932).—*Fl.*
- *Grampinii** Cortesi
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 80, fig. 4-10 (1921).
- grandiflora** Ten.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].
- Heldreichii** Fleischm.
Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 6 (1925).—*Fl.*
- Heldreichii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 8 (1927).—*Fl.*
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 65, fig. 3, 4; t. 70, fig. 1 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 89 (1933).—*Fl.*
- Helenae** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 68, fig. 1 (1928).—*Fl.*
- hiulca** Sprun.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 420 c (1930).
- *hybrida** Pokorny
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 61, fig. 13-16 (1921); Pt. 2, t. 131, fig. 7, 8 (1928).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 17 (1932).—*Fl.*; t. 71-77, 81, 88, 97 (1933): & *vars.*

OPHRYS

- *hybrida**
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 55 (1933).
Schwere in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 20 (1933).—*Fl.*
- *incomparabilis** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 21 (1932).—*Fl.*
- incubacea** Bianca
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 62, fig. 17; t. 77, fig. 11, 12 (1921) in ic.; *O. arañifera atrata* in textu, p. 336 (1929).—*Fl.*
- insectifera** Linn.
*Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 20; ii. 490 [1924]; et Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 119 (1929).
— **pseudo-scolopax sese-fecundans** Moogr.
*Godfery in Genetica, ix. t. 1 (1927).—*Fl.*
- *insidiosia** Duff.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 74, fig. 2-4 (1921).—*Fl.*
- integra** Sacc.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 73, fig. 25 (1921).—*Fl.*
- *ionica** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 70, fig. 3 (1928).—*Fl.*
- iricolor** Desf.
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 69, fig. IV. 7, 8 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 8, 9 (1931).—*Fl.*
- *Jeanpertii** E. G. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 81, fig. 4 (1921).
- *kallista** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 76, 80, 94, 95 (1933).—*Fl.*
- *Kelleri** Godfery
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 73, fig. 34, 35 (1921); Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
Godfery in Genetica, ix. 23 (1927).
- *Kelleriella** Denis
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 18 (1932).—*Fl.*
- Kotschyi** Fleischm. & Soó
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 44, 56 (1932).—*Fl.*
- *leucadica** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 69, fig. III. 3-8; IV. 1 (1928).—*Fl.*
- *Licana** Fuchs
Fuchs & Ziegenspeck in Fedde, Repert. Beih. li. t. 1, fig. 12; t. 4, fig. 5, 6 (1928).—*Fl.*
- *Lièvreae** Maire
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 80, 92 (1933); t. 175 (1934).
- Lindleyana** Fleischm.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 9 (1931).—*Fl.*
- litigiosa** E. G. Camus: & *vars.*
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 70, fig. 27-32 (1921); Pt. 2, t. 130 (1928): & *vars.*
- *Llenasii breviappendiculata** E. G. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 78, fig. 8 (1921) in textu, p. 356 (1929); *O. Philippii breviappendiculata* in expl. ic.
- *Luizetii** E. G. Camus
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 44 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 76, fig. 7-9 (1921).
- lunulata** Parl.
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 5 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 13 (1931).—*Fl.*
- lutea** Cav.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 60, fig. 1-11; t. 121, fig. 389, 390 (1921).

OPHRYS

lutea

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 65, fig. 2; t. 69, fig. 1. 1-8; II. 1-8 (1928).—*Fl.*: vars.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 8 (1931); t. 23, 24, 61 (1932); t. 96 (1933).—*Fl.*

— *omegaifera* E. G. Camus

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 129 (1928) in textu, p. 297; *O. omegaifera* in ic.—*Fl.*

**lyrata* Fleischm.

*Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxiii. t. 6 (1926).—*Fl.*

**Macchiatii* E. G. Camus & Berg.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 18 (1932).—*Fl.*

mammosa Desf.

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 5 (1927).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 13 (1931); t. 174 (1934).—*Fl.*

Migoutiana H. Gay

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 176 (1934).

**minuticauda* Duff.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 74, fig. 5-8 (1921).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 79 (1933).—*Fl.*

Monorchis Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [115] (1825-34).

monrealensis Keller

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 35 (1932).—*Fl.*

muscifera Huds.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 61, fig. 1-12; t. 121, fig. 391-94 (1921); Text. i. 300 (1928): & vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 93 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 7 (1931); t. 23 (1932).—*Fl.*; t. 70, fig. 5 (sinistra); t. 75, 76, 81, 82, 97 (1933): & vars.

— *virescens* Rolfe

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 55 (1933).—*Fl.*

**Neo-Camusii* Godf.

Godfery in Genetica, ix. 23 (1927).—*Fl.*

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 130, 132 (1928): & var.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 20 (1932); t. 93 (1933).—*Fl.*

**Neo-Kelleri* Soó

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 80, 94, 95 (1933).—*Fl.*

Neo-Ruppertii A. Camus

*Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxiii. t. 6 (1926).—*Fl.*

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 130 (1928).—*Fl.*

Neo-Walteri A. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 130 (1928).—*Fl.*

obesa Lojac.-Poj.

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 60, fig. 15, 16 (1921) in ic.; *O. fusca obesa* in textu, p. 293.

ostrifera M. Bieb.

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 66, fig. 9-11 (1921); Pt. 2, t. 130 (1928).—*Fl.*: & var.

Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 5 (1925).—*Fl.*

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 7 (1927).—*Fl.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 420 a (1930).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 14 (1931).—*Fl.*

OPHRYS

**olbiensis* E. G. Camus

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 99, 100 (1933).

omegaifera Fleischm.

Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 1 (1925).—*Fl.*

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 129 (1928) in ic.; *O. lutea omegaifera* in textu, p. 297.—*Fl.*

ovata Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [119] (1825-34).

Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 24 (1837).—*Fl.*

oxyrrhynchos Tod.

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 3 (1927).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 10 (1931).—*Fl.*

pallida Rafin.

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 60, fig. 17 (1921) in ic.; *O. fusca pallida* in textu, p. 293.—*Fl.*

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 2 (1927).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 9 (1931).—*Fl.*

pectus Mutel

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 60, fig. 12-14 (1921).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 9 (1931).—*Fl.*

**Peltieri* Maire

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 99, 100 (1933).—*Fl.*

penedensis Kalkh.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 176 (1934).

Personei Cortesi

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 175 (1934).

**Philippii* Gren.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 77, fig. 1-10; t. 78, fig. 1-7; t. 79, fig. 1-4 (1921).

— *breviappendiculata* E. G. Camus, Berg. & A. Camus

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 78, fig. 8 (1921) in expl. ic.; *O. Llenasii breviappendiculata* in textu, p. 356 (1929).—*Fl.*

phrygia Fleischm. & Bornm.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 15 (1931).—*Fl.*

picta Link: & var.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 40, 44, 45 (1932); t. 78 (1933).—*Fl.*

**Pokornyi* Guétr.

Guétrout, Plantes Hybrides, i, ii. 60 (1927).

**Pouyannei* Maire

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 175 (1934).

**pseudo-fusca* Albert & Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 46 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 80, fig. 1-3 (1921).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 95 (1933).—*Fl.*

**pseudo-mammosa* Renz

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 70, fig. 6 (1928).—*Fl.*

**pseudo-quadriloba* Renz

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 70, fig. 4 (1928).—*Fl.*

pseudo-speculum DC.

*E. G. Camus, Monogr. Orch. Envir. Paris, t. 19 (1885).

**pulchra* E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 42 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 74, fig. 9, 10 (1921).

**punctulata* Renz

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 69, fig. III. 2 (1928).—*Fl.*

OPHRYS

**quadriloba* E. G. Camus, Berg. & A. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 73, fig. 36, 37 (1921).—*Fl.*

**quadruplospuria* Keller

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 80, 90, 92-94, 96 (1933).—*Fl.*

**Rainei* Albert & Jahand.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 100 (1933).

**Rechingeri* Soó

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 44 (1932).—*Fl.*

**Reichenbachiana* M. Schulze

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 61, fig. 19, 20 (1921).—*Fl.*

Reinholdii Sprun.

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 130 (1928).—*Fl.*

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 66, fig. 7 (1928); xxvii. t. 101, fig. 4; t. 102, fig. 1 (1929).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 40, 41 (1932).—*Fl.*; t. 65 (1933).

Ruppertii M. Schulze

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 131 (1928) in ic.; *O. aramifera Ruppertii* in textu, p. 339 (1929).—*Fl.*

Fuchs & Ziegenspeck in Fedde, Repert. Beih. li. t. 1, fig. 1, 2 (1928).—*Fl.*

saraepontana Rupp.

Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxii. t. 5 (1925).—*Fl.*

**Saratoi* E. G. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 79, fig. 19-25 (1921).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 21, fig. 3; t. 57 (1932).—*Fl.*; t. 67, 92 (1933).

Schulzei Bornm. & Fleischm.

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 7 (1927).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 15 (1931).—*Fl.*

scolopax Cav.

Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 26 (1887): vars.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 65, fig. 1-9; t. 66, fig. 1-3; t. 79, fig. 5-8 (1921); Text. i. 314 (1928): & vars.

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 66, fig. 10, 11 (1928); xxvii. t. 101, fig. 1 (1929).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].

**Scopelii* Renz

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 70, fig. 2 (1928).—*Fl.*

**semibombyliflora* Bergon & E. G. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 75, fig. 1-6 (1921).

Sintenisii Fleischm. & Bornm.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 16 (1931).—*Fl.*

Smallii House

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 378 (1933).—*Fl.*

**Sommieri* E. G. Camus

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 100 (1933).

Sorrentinii Lojac.-Poj.

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 69, fig. 13-16 (1921) in ic.; *O. tenthredinifera Sorrentinii* in textu, p. 306. —*Fl.*

**speciosa* Keller

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 92, 93 (1933).—*Fl.*

speculum Link

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 62, fig. 1-11 (1921).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 611 [1930].

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 7 (1931); t. 23 (1932).—*Fl.*; t. 83 (1933).—*Hab.*; t. 186 (1935): & var.

OPHRYS

- sphaciotica** Fleischm.
Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 3 (1925).—*Fl.*
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 129 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 22 (1932).—*Fl.*
- sphegodes** Mill.
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1014 (1924).
*Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 691 [1924].—*Fl.*; et Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 116, 117 (1929).
Fuchs & Ziegenspeck in Fedde, Repert. Beih. li. t. 1, fig. 11; t. 4, fig. 7, 8, 12 (1928).—*Fl.*: & *vars.*
*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 3 (1931).
- spiralis** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [124] (1825–34).
- Spruneri** Nym.
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 5 (1927).—*Fl.*
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 65, fig. 7; t. 66, fig. 1–4; t. 67, fig. [v–viii] (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 42–44 (1932); t. 89 (1933).—*Fl.*: & *var.*
- ***spuria** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 19 (1932); t. 91, 93–96 (1933).—*Fl.*
- Straussii** Fleischm. & Bornm.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 16 (1931).—*Fl.*
- ***subfusca** Murb.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 74, fig. 11, 12 (1921).
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 69, fig. II. 9; III. 1 (1928).—*Fl.*
- taurica** Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 43 (1935).
- tenthredinifera** Willd.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 62, fig. 16; t. 63, fig. 1–15 (1921): & *vars.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 10, 11 (1931); t. 31 (1932).—*Fl.*; t. 83, 87, 99 (1933); t. 187 (1935).—*Hab.*
— **Sorrentinii** E. G. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 69, fig. 13–16 (1921) in textu, p. 306; *O. Sorrentinii* in ic.
- ***Todarana** Macch.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 81, fig. 1–3 (1921).
- Tommasinii** Vis.
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 5 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 67 (1933).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 576 (1933).—*Fl.*
- transhyrcana** Czerniak.
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 331 (1932).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 176 (1934).
- Trollii** Hegetschw.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 82, fig. 1, 2 (1921) in ic.; *O. apifera Trollii* in textu, p. 324 (1929).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 355 (1930).
- umbilicata** Desf.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 15 (1931).—*Fl.*
- ***venusta** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 20 (1932).—*Fl.*
- ***vicina** Duff.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 75, fig. 11–13 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 79 (1933).—*Fl.*

OPHRYS

- ***vindelica** Zimmerm.
Fuchs & Ziegenspeck in Fedde, Repert. Beih. li. t. 7 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 64 (1932).—*Fl.*
- ***Zimmermanniana** Fuchs
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 133 (1928).—*Fl.*
Fuchs & Ziegenspeck in Fedde, Repert. Beih. li. t. 1, fig. 10; t. 3, fig. 5 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 72 (1933).—*Fl.*
- OPHTHALMOBLAPTON** Allem.
crassipes Müll. Arg.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 368 (1926).
- OPHTHALMOPHYLLUM** Dint. & Schwant.
Friedrichiae Dint. & Schwant.
*L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 375 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 36 (1928).
Wyss in Schweizergarten, 1931, p. 295.—*Hab.*
Jacobsen, Die Sukkulente, 168 (1933).—*Veg.*
Tischer in Kakteenkunde, 1934, p. 44.
- OPILIA** Roxb.
obovata A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 17, fig. 3 (1932).
- OPLISMENUS** P. Beauv.—*Vide Panicum* (10)
africanus P. Beauv.
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 42 (1931).
- Burmanniei** P. Beauv.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 39 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 92 (1929).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 97 (1935).
- compositus** P. Beauv.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 93 (1929).
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. I. t. 14, fig. 4 (1930).
P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 132 (1930).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 96 (1935).
- **pubescens** Forest Brown
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 5 (1931).—*Fl.*
- crus-galli** Dumort.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 652 [1931].
- hirtellus** Roem. & Schult.
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 200 (1922).
Bews, World's Grasses, 237 (1929).
Irvine, W. African Bot. 145 (1933).
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 33 (1934).
- setarius** P. Beauv.
Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 11 (1921).—*Veg.*
Silveus, Texas Grasses, 658 (1933).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 82 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 689 (1935).
- undulatifolius** P. Beauv.
Makino, Ill. Flora Japan, [806] [1924].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 17 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 652 [1931].
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 2 (1934).
- **japonicus** Koidz.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1906 (1933).

OPLOPANAX Miq.

- elatum** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 16, t. 11 (1927).
- japonicum** Nakai
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 97, 98 (1931–32).
- OPOCUNONIA** Schlechter
kaniensis Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 249 (1930).
trifoliolata Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 249 (1930).—*Fl.*
- OPOPANAX** Koch
Chironium Koch
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 221 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1360 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 378 (1932).
- hispidum** Griseb.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 837 (1925).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1360 (1926).—*Fr.*
- syriacum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 165, 175 (1930).
- OPULASTER** Medic.
malvaceus O. Kuntze
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 163 (1930).
F. S. Baker & Korstian in Techn. Bull. U.S. Dept. Agric. No. 256, p. 61 (1931).—*Veg.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 607 (1933).—*Fl.*
- OPUNTIA** Mill.—*Vide Cactus* (4), *Consolea*, *Grusonia*
abjecta Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 902 (1933).—*Fl.*
acanthocarpa Engelm. & Bigel.
Desert Plant Life, i. 55 (1929).—*Hab.*
Armer, Cactus, 86 (1934).
Baxter, California Cactus, 8, 9, 73 (1935).—*Hab.*
affinis Griff.
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 119 (1931).—*Hab.*
albiflora K. Schum.
Matzdorff in Gartenflora, lxxviii. 106 (1929).
- ammophila** Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxvi. 254 (1925).—*Hab.*
- anacantha** Speg.
Melle in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, iii. 73, 75, 77 (1921).—*Hab.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 104 (1935).
- aoracantha** C. Lem.
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 90 (1925).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 104 (1935).
- aguosa** Weber
Guillaumin in Rev. Hort. 1930, p. 212.
- arbuscula** Engelm.
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 12 (1929).—*Hab.*
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 128 (1932).
- armicata** Link & Otto
Bürger in Gartenflora, lxxviii. 113 (1929).—*Veg.*
- atrispina** Griff.
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 50 (1930).—*Veg.*
- atroviridis** Backeb.
Backeberg, Neue Kakteen, 52 (1931).—*Hab.*
Möller Deutsche Gärt.-Zeit. xlvii. 77 (1932).
- aurantiaca** Gillies ex Lindl.
Lansdel in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, vii. 171–76 (1923).
*W. B. Alexander, Prickly Pears in Australia (Commonw. Prickly Pear Board), 19 (1925).
Thomsen, Kaktus, 195 (1935).

OPUNTIA

aurea Baxter

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 489 (1933); et California Cactus, 27 (1935).—*Hab.*

azurea Rose

Haage in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 65 (1926).—*Hab.*

basilaris Engelm. & Bigel.

*Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 401 (1933).

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 79 (1934).

Bentonii Griff.

W. B. Alexander in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. t. 9, 10 (1927).

Bergeriana Weber

Berger in Nord. Kaktustidsskr. 1924, p. 2; et Kakteen, 76 (1929).

Succulenta, vii. x. 132 (1925).

Schweizergarten, 1931, p. 186.—*Hab.*

Thomsen, Kaktus, 191 (1935).

Bigelovii Engelm.

Baxter, California Cactus, 17, 18 (1935).

Blakeana Rose

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 91 (1932).

Boldinghii Britton & Rose

R. C. Williams in Kew Bull, 1924, t. 3.—*Hab.*

bonaerensis Speg.

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 94 (1925).

brachyclada Griff.

*Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 1 (1929).—*Veg.*

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 28, 29 (1934); et California Cactus, 29, 30 (1935).

Bradtiana Brandeg.

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 64 (1933); et in Kakteenkunde, 1933, p. 165.

Bravoana Baxter

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 436 (1933).

Bruchii Speg.

Spegazzini in Physis, viii. 239 (1925).

Burrageana Britton & Rose

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 281 (1932).—*Hab.*

Camachoi Espin.

Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvii. 127-29 (1933).

camanchica Engelm. & Bigel.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 682 (1925).—*Fr.*

albispina Hort.

Schönbohm in Gartenwelt, xxxiii. 441 (1929).—*Hab.*

cantabrigiensis Lynch

F. H. Wright in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 389 (1930).—*Hab.*

Canterai Arech.

Bertram in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 239 (1929); iii. 260 (1931).—*Hab.*

Cardona Weber ex Britton & Rose

Haage in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 64 (1926).—*Hab.*

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 65, 113 (1928).—*Hab.*

cereiformis Weber

Richter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 193 (1930).—*Hab.*

chakensis Speg.

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 95, 96 (1925).

chlorotica Engelm. & Bigel.

Wooton in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 78, p. 17 (1911).—*Hab.*

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 100 (1932).—*Hab.*

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 41 (1934).—*Hab.*; et California Cactus, 50-52 (1935).

Armer, Cactus, 70 (1934).

santa-rita Griff.

*Griffiths in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. frontisp. (1919).—*Hab.*

OPUNTIA

Cholla Weber

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 62, 95 (1928).—*Hab.*

clavarioides Pfeiff.

Vaupel in Monatsschr. Kakteenk. xxxii. 131 (1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 648 (1925).

Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 435 (1926).

Norsk Havetidende, 1932, p. 33.—*Veg.*

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cxi (1935).—*Veg.*

*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 97 (1935).

Pape in Kakteenkunde, 1935, p. 45.

cristata Hort.

*van Laren, Cactussen, 45, fig. D (1931).—*Veg.*

compressa Macbr.

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 328 (1931).—*Hab.*

confusa Griff.

Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, p. 20 (1929).—*Veg.*

congesta Griff.

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 377-79 (1933).

Covillei Britton & Rose

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 102 (1932).

crinifera Salm-Dyck ex Pfeiff.

Maass in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. 199 (1928).—*Veg.*

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cxxi (1935).—*Veg.*

curvospina Griff.

Baxter, California Cactus, 48, 49 (1935).—*Hab.*

cylindrica DC.

C. F. Saunders, With Flowers & Trees in California, 146 (1914).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 681 (1925).—*Veg.*

cristata Hort.

*van Laren, Cactussen, 25, fig. 13 (1931).—*Veg.*

cymochila Engelm. & Bigel.

Gartenflora, lxxiv. 389 (1925).—*Hab.*; lxxix. 227 (1930).

Davisii Engelm. & Bigel.

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 197 (1932).—*Veg.*

delicata Rose

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 92 (1932).

depressa Rose

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 92 (1930).—*Hab.*

diademata C. Lem.

Jacobsen, Die Sukkulanten, 7 (1933).—*Hab.*

Dillenii Haw.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. y-180 [1923].—*Hab.*

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 38, 138 (1932).

discata Griff.

Lotsy, Van Atlant. Oceaan naar Stille Zuidzee, 195 (1923).—*Hab.*

Berger, Kakteen, 80 (1929).—*Hab.*

Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 98 (1932).

Drummondii R. Grah.

Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxiv. 150-51 (1918).

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 19 (1926).

Duraznillo Auct.?

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 126 (1930).—*Veg.*

eburnispina Small

Britton & Rose, Cactac. iv. 260 (1923).—*Hab.*

echinocarpa Engelm. & Bigel.

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 71, 72 (1934); et California Cactus, 13, 14 (1935).

Echios Howell

Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. xxi. t. 3 (1933).—*Hab.*; vars.

Svenson in Amer. Journ. Bot. xxii. 273 (1935).

elata Link & Otto: vars.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 203-05 (1930).

OPUNTIA

Engelmannii Salm-Dyck

*Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. No. 3, t. 11 (1925); li. t. 22 (1927).

erinacea Engelm. & Bigel.

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 2, p. 12 (1929); v. 520 (1934).—*Veg.*; vii. 26 (1935).—*Hab.*

Armer, Cactus, 67 (1934).

Baxter, California Cactus, 56, 57 (1935).

exaltata Berger

Herrera in Rev. Chil. Hist. Nat. xxvii. t. 4 (1924); et Estud. Flora Cuzco, 136 (1930).—*Hab.*

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 14 (1926).—*Hab.*

ficus-indica Mill.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 679, 680, 682, 688 (1925); vii. 191 (1931).

Saboten Makino

Makino in Journ. Jap. Bot. vii. No. 4, p. 7 (1931).—*Hab.*

splendida Weber

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 499, 513 (1928).—*Veg.*

floccosa Salm-Dyck

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 16 (1926).—*Hab.*

Herrera, Estud. Flora Cuzco, 136-37 (1930).

Backeberg in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlvii. 187 (1931).—*Hab.*; et Neue Kakteen, 27, 47 (1931).

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cxv (1935).—*Veg.*

fragilis Haw.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 189 (1927).

Wagner in Kakteenkunde, 1933, p. 103.—*Hab.*

caespitosa Hort.

Teuscher in Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ii. No. 5, tab. (1927).—*Hab.*

fusicaulis Griff.

Lawrence in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 5, p. 11, fig. 3 (1929).—*Veg.*

geometrica Castell.

Castellanos in Kakteenkunde, 1934, p. 172.

glomerata Haw.

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 100 (1925).

Guillaumin in Rev. Hort. 1930, p. 190.

*van Laren, Cactussen, 63, fig. 65 (1931).—*Veg.*

W. T. Marshall in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 412 (1933).—*Hab.*

gorda Griff.

Griffiths in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 14 (1919).—*Hab.*

Gosseliniana Weber

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 458 (1931).—*Hab.*

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 9 (1935).—*Veg.*

Grahamii Engelm.

Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 36 (1930).—*Hab.*

halophila Speg.

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 98 (1925).—*Veg.*

Hanburyana Weber

Britton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 297 (1932).—*Fl.*

Helleri K. Schum.

Svenson in Record Brooklyn Bot. Gard. xix. 283 (1930).—*Hab.*; et in Amer. Journ. Bot. xxii. 273, 275 (1935).

Hernandezii typica Rol.-Goss.

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 501, 511 (1928).—*Veg.*

Herrfeldtii Kupp.

Kupper in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 213 (1930).

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 457, 458 (1933).

Hickenii Britton & Rose

Vaupel in Zeitschr. Sukkulantenkunde, ii. 143 (1925).—*Veg.*

Hildemannii Frië

Frië in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 377 (1927).—*Hab.*

OPUNTIA

- Hoffmannii** Bravo
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 91 (1930).—*Veg.*
- Howeyi** Purpus
Purpus in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1925, t. 14.—*Hab.*
- humifusa** Rafin.
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 191 (1927).
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 95 (1930).
Schönbohm in Gartenflora, lxxix. 228 (1930).
Over, Flora S. Dakota, 118 (1932).—*Hab.*
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 15 (1934).
- humistrata** Griff.
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 521 (1934); et California Cactus, 31 (1935).
- hypogaea** Werderm.
Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 52 (1932).—*Veg.*
- hyptiacantha** Weber
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 18 (1926).—*Hab.*
- hystrixina** Engelm. & Bigel.
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 101, 105 (1932).
Armer, Cactus, 78 (1934).
- imbricata** DC.
Lansdell in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, iii. 176 (1921); vii. 408, 409 (1923).
W. T. Lee in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlv. 26 (1924).
*W. B. Alexander, Prickly Pears in Australia (Commonw. Prickly Pear Board), 24 (1925).
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 97 (1928).—*Hab.*
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 31 (1930).—*Hab.*
- impedata** Small
Britton & Rose, Cactac. iv. 257 (1923).—*Hab.*
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 329 (1933).—*Hab.*
- inamoena** K. Schum.
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 470, 487 (1929).—*Hab.*
*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 42 (1932).—*Hab.*
- inermis** DC.
*W. B. Alexander in Bull. Inst. Sc. & Indust. Australia, No. 12, p. 8-10, 14, 29 (1919); et Prickly Pears in Australia (Commonw. Prickly Pear Board), 8, 12, 14 (1925).
Maiden in Agric. Gaz. N. S. Wales, xxxii. 100 (1921).—*Hab.*
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 1 (1935).
- insularis** Stewart
Howell in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 518 (1934).—*Hab.*
- invicta** Brandeg.
Josefsky in Gartenwelt, xxxv. 129 (1931).—*Veg.*
- Joconostle** Haage & Schmidt
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 107 (1928).—*Hab.*
- Kuehnrchiana** Werderm. & Backeb.
Werdermann in Backeberg, Neue Kakteen, 48, 64 (1931).
- Kunzei** Rose
Shreve, Cactus, 63 (1931).—*Hab.*
- laevis** Coult.
Lotsy, Van Atlant. Oceaen naar Stille Zuidzee, 195, 196 (1923).—*Hab.*
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 95 (1932).
- leucotricha** DC.
*van Laren, Cactussen, 16, fig. 11 (1931).—*Veg.*
- Lindheimeri** Engelm.
E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 244 (1928).—*Hab.*
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 9, 23, 60 (1930).
- linguiformis** Griff.
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 18 (1929).—*Hab.*
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 55 (1930).—*Hab.*
Shreve, Cactus, 163 (1931).—*Hab.*
Desert Plant Life, iv. 126 (1933).

OPUNTIA

- litoralis** Cockerell
Baxter, California Cactus, 53-55 (1935).
- Lloydii** Rose
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 15 (1926).—*Hab.*
- longispina** Haw.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 378 (1926).—*Hab.*
- Macbridei** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 261 (1923).—*Hab.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 138 (1935).—*Veg.*
- MacDougalliana** Rose
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 93 (1930).—*Hab.*
- macrocentra** Engelm.
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 47, 48 (1930).—*Hab.*
Shreve, Cactus, 66 (1931).—*Hab.*
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 104 (1932).
Desert Plant Life, iv. 126 (1933).
- macrorrhiza** Engelm.
Teuscher in Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, iii. No. 7, tab. (1928).
- maculacantha** Först.
Friß in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 377 (1927).—*Hab.*
- Maidenii** T. H. Johnston.
T. H. Johnston in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlviii. t. 25 (1923).—*Veg.*
- margaritana** Baxter
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 386 (1931).—*Hab.*
- maxima** Mill.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 204, 206, t. 69 (1925).
- megacantha** Salm-Dyck
Millsbaugh & Nuttall in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. v. t. 8 (1923).—*Hab.*
*Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [67] (1932): *forma*.
Baxter, California Cactus, 44 (1935).—*Veg.*
- microdasys** Pfeiff.
*van Laren, Cactussen, 25, fig. 16 (1931).—*Veg.*
- **albispina** Hort.
Fobe in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 236 (1931).—*Veg.*
- **rufida** Hort.
Haage in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli. 34 (1926).—*Hab.*
- Mieckleyi** K. Schum.
*van Laren, Cactussen, 45, fig. F (1931).
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 3 (1935).
- Moelleri** Berger
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 282 (1932).—*Hab.*
- mojavensis** Engelm. & Bigel.
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 102 (1931); et California Cactus, 46, 47 (1935).
Armer, Cactus, 72 (1934).
- molinensis** Speg.
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 102 (1925).
- monacantha** Haw.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 685, 689 (1925).
- nigricans** Haw.
*W. B. Alexander, Prickly Pears in Australia (Commonw. Prickly Pear Board), 31, 32 (1925).
- occidentalis** Engelm. & Bigel.
Manning in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 393 (1931).
Baxter, California Cactus, 43 (1935).—*Hab.*
- Opuntia** Karst.
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxvi. 6 (1935).—*Fl.*
- ovata** Pfeiff.
Sanzin in Rev. Chil. Hist. Nat. xxv. 117 (1921).—*Veg.*
- Fobe in Kakteenkunde, 1934, p. 173.—*Veg.*
- pachypus** K. Schum.
Werdermann in Backeberg, Neue Kakteen, 65 (1931).—*Veg.*
Backeberg & J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 130 (1932).—*Veg.*

OPUNTIA

- pailana** Weing.
Berger, Kakteen, 69 (1929).—*Veg.*
Weingart in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 167 (1929).—*Veg.*
- palmdora** Britton & Rose
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 488 (1929).—*Hab.*
- Parishii** Orcutt
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 12 (1934).—*Hab.*; et California Cactus, 22, 23 (1935).
- Parryi** Engelm.
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 109, 122, 123 (1932); et California Cactus, 10-12 (1935).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 325 (1935).
- pascocensis** Britton & Rose
Herrera, Estud. Flora Cuzco, 136-37 (1930).—*Veg.*
- phaecantha** Engelm.
Guillaumin in Rev. Hort. 1930, p. 169.
- pilifera** Weber
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 94, 95 (1930); ii. 120 (1931).
- pisciformis** Small
Britton & Rose, Cactac. iv. 258 (1923).—*Hab.*
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 345 (1933).—*Hab.*
- platyacantha** Salm-Dyck
Sanzin in Rev. Chil. Hist. Nat. xxv. 116 (1921).—*Veg.*
- polyantha** Haw.
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 2 (1935).
- Pottsii** Salm-Dyck
*E. H. Morris in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. No. 3, t. 15 (1925).—*Hab.*
Armer, Cactus, 76 (1934).
- prolifera** Engelm.
Berger, Kakteen, 65 (1929).—*Hab.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 277 (1930); vii. 28 (1935).
Armer, Cactus, 88 (1934).
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 587, 588 (1934).—*Hab.*; et California Cactus, 19, 20 (1935).
- puberula** Pfeiff.
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 18 (1929).—*Veg.*
- pubescens** H. Wendl.
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 31 (1928).—*Hab.*
- puelchana** Castell.
Castellanos in Physis, ix. 100 (1928).
- pumila** Rose
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, ii. 119 (1931).—*Hab.*
- pycnantha** Engelm.
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 324 (1930).—*Hab.*
- Quimilo** K. Schum.
Hauman in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. lxiv. t. 12 (1931).—*Hab.*
- Quipa** Weber
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 144 (1935).
- Rafinesquei arkansana** Rümpl.
Maatsch in Gartenflora, lxxxi. 173 (1932).—*Hab.*
- **oplocarpa** Engelm.
Junge in Gartenflora, lxxvii. 123 (1928).—*Fl.*
- ramosissima** Engelm.
Desert Plant Life, i. 29 (1929).—*Hab.*
Manning in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 393 (1931).
Armer, Cactus, 82 (1934).
Baxter, California Cactus, 4-6 (1935).
- Rastrera** Weber
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 104 (1928).—*Hab.*
- rhodantha** K. Schum.
Purpus in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1925, t. 16.—*Hab.*
*van Laren, Cactussen, 63, fig. 66 (1931).
— **xanthostemma** Rehd.
Teuscher in Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ii. No. 5, tab. (1927).—*Hab.*

OPUNTIA

- robusta** H. Wendl.
Digue, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 51, 115-17 (1928).
*van Laren, Cactussen, 16, fig. 12 (1931).—*Veg.*
- rubescens** Salm-Dyck
Shreve, Cactus, 70 (1931).—*Hab.*
- rufida** Engelm.
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 38 (1930).—*Hab.*
*van Laren, Cactussen, 15, fig. 4 (1931).—*Veg.*
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 457 (1933).
- rutila** Nutt. ex Torr. & Gray
Rydb. in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. 560 (1932).
- santa-rita** Rose
Lotsy, Van Atlant. Oceaan naar Stille Zuidzee, 177 (1923).—*Hab.*
Houghton, Cactus Book, 10 (1930).—*Hab.*
Desert Plant Life, ii, 1 (1930).
Shreve, Cactus, 21 (1931).—*Hab.*
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 92 (1932).
R. S. Woods in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 428 (1933).
- saxicola** Howell
Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. xxi. t. 2 (1933).—*Hab.*
- Scheerii** Weber
Berger, Kakteen, 70 (1929).—*Hab.*
*van Laren, Cactussen, 25, fig. 18 (1931).—*Veg.*
Schweizergarten, 1931, p. 187.—*Hab.*
- serpentina** Engelm.
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii, 197 (1932); et California Cactus, 15 (1935).
- spiniosus** Toumey
Uphof in Gartenwelt, xxviii, 111 (1924).—*Hab.*
*Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 140 (1932).
- spiniosissima** Mill.
H. & M. Brockmann-Jerosch in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 25 (1925).—*Hab.*
Huber in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i, 179 (1929).—*Fl.*
Shreve, Cactus, 136 (1931).—*Hab.*
- Stanlyi** Engelm.
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 137, 138 (1932).
- stenochila** Engelm. & Bigel.
Armer, Cactus, 80 (1934).
- stenopetala** Engelm.
Berger, Kakteen, 85 (1929).
- streptacantha** C. Lem.
W. B. Alexander, Prickly Pears in Australia (Commonw. Prickly Pear Board), 26 (1925).—*Hab.*
Berger, Kakteen, 73 (1929).
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 6, 7 (1929).
Bürger in Gartenflora, lxxix, 48 (1930).
- stricta** Haw.
*W. B. Alexander, Prickly Pears in Australia (Commonw. Prickly Pear Board), 15-18 (1925); et in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii, t. 8 (1927).—*Hab.*
- strigil** Engelm.
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 481 (1933).—*Hab.*
- strobiliformis** Berger
Berger, Kakteen, 54 (1929).—*Veg.*
Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CXIV (1935).—*Veg.*
- subsphecarpa** Speg.
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix, 105 (1925).
- subulata** Engelm.
Berger, Kakteen, 51 (1929).—*Hab.*
Guillaumin in Rev. Hort. 1930, p. 211.—*Hab.*
*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 82 (1934).—*Hab.*
Desert Plant Life, vi, 1, 6 (1934).
- sulfurea** G. Don
Sanzin in Rev. Chil. Hist. Nat. xxv, 118 (1921).—*Veg.*

OPUNTIA

- Tapona** Engelm.
Digue, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 43, 55 (1928).
Jacquet in Trav. Lab. Mat. Méd., Paris, xxv, III, 40, 50 (1934).
- tenuispina** Engelm.
Wooton in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 78, p. 64 (1911).
*E. H. Morris in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii, No. 3, t. 11 (1925).—*Hab.*
- tetracantha** Toumey
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 131 (1932).
- Thurberi** Engelm.
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 135 (1932).
- tomentosa** Salm-Dyck
Reiche in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii, 602 (1923).—*Veg.*
*W. B. Alexander, Prickly Pears in Australia (Commonw. Prickly Pear Board), 22 (1925).
- Toumey** Rose
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 96 (1932).
- Trelasei** Coult.
Baxter, California Cactus, 25, 26 (1935).—*Hab.*
— **Kernii** Griff.
Griffiths in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i, 245 (1930).—*Hab.*
- trichophora** Britton & Rose
Lahman in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 537 (1934).—*Veg.*
- Tuna** Mill.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 276 (1926).
*van Laren, Cactussen, 16, fig. 10 (1931).—*Veg.*
- Tuna-blanca** Speg.
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix, 108 (1925).—*Hab.*
- tunicata** Link & Otto in Pfeiff.
Friß in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xli, 217 (1926).—*Hab.*
Digue, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 99 (1928).—*Hab.*
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i, 90 (1930).
*van Laren, Cactussen, 15, fig. 2 (1931).—*Veg.*
- Udonis** Weing.
Weingart in Kakteenkunde, 1933, p. 71.—*Veg.*
- Vaseyi** Britton & Rose
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii, 401 (1931).
Baxter, California Cactus, 41, 42 (1935).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 326 (1935).
- Verschaffeltii** Cels. ex Weber
Berger, Kakteen, 53 (1929).—*Veg.*
- verticosa** Weing.
Weingart in Kakteenkunde, 1933, p. 72.
- vestita** Salm-Dyck
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv, 298 (1932).
Desert Plant Life, vi, 28 (1934).
- vivipara** Rose
Lotsy, Van Atlant. Oceaan naar Stille Zuidzee, 198 (1923).—*Hab.*
- vulgaris** Mill.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II, 690-92 (1925).
*van Laren, Cactussen, 9, fig. A (1931).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 345 (1932).
- vulpina** Weber
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix, 110 (1925).—*Hab.*
- Wetmorei** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv, 255 (1923).
- Whipplei** Engelm. & Bigel.
Thornber & Bonker, The Fantastic Clan, 92 (1932).
Armer, Cactus, 92 (1934).
- Whitneyana** Baxter: & *var.*
Baxter, California Cactus, 37, 39 (1935).—*Hab.*
- xanthostemma** K. Schum.
Purpus in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1925, t. 15.—*Hab.*
Schönbohm in Gartenflora, lxxix, 228 (1930).
— **orbicularis** Späth
Späth-Buch, 492 (1930).—*Hab.*
- zacana** Howell
Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. xxi, t. 2 (1933); et in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 532 (1934).—*Hab.*

ORANIA Zippel

- macrocladus** Mart.
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv, Abt. 2, p. 143-45 (1922).
- ORBEXILUM** Rafin.
Onobrychis Rydb.
Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv, t. 12 D, fig. 1-9 (1928); et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 465 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 692 (1933).—*Fl.*
- virgatum** Rydb.
Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv, t. 12 D, fig. 10, 11 (1928).—*Fr.*
- ORBIGNYA** Mart.
Martiana Barb. Rodr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i, 225-27 (1926).
Tropenpflanzer, xxxii, 518 (1929).—*Fr.*
- Pixuna** Barb. Rodr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii, 489 (1931).—*Fr.*
- speciosa** Barb. Rodr.
Demaion in Rev. Bot. Appliq., Paris, ix, 31, 32 (1929).
Burret in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x, 504 (1929).
Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, ii, fig. 601, 604, 605, 607, 628 (1930).
- ***ORCHI-ACERAS** E. G. Camus—Vide *Orchis* (9)
- Bergonii** E. G. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 17, fig. 13-16; t. 58, fig. 7-9 (1921); Text, i, 116 (1928).—*Fl.*; Atlas, Pt. 2, t. 128, 130 (1928); & *vars.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii, t. 135, 140-44 (1934); t. 192 (1935).—*Fl.*; & *vars.*
- Bivonae** Soó: & *vars.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii, t. 129, 142, 145 (1934); t. 192 (1935).
- Duffortii** Keller
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii, t. 129, 144 (1934).—*Fl.*
- Henriquesae** E. G. Camus, Berg. & A. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 27, fig. 8, 9 (1921).
- macra** E. G. Camus, Berg. & A. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 17, fig. 17 (1921).—*Fl.*
- Orphanidesii** E. G. Camus
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii, t. 144 (1934).—*Fl.*
- spuria** E. G. Camus
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 17, fig. 5-7, 10-12 (1921); Pt. 2, t. 126, 128 (1928); & *vars.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii, t. 129, 133-39, 142 (1934); & *var.*
- Weddellii** E. G. Camus
*E. G. Camus, Monogr. Orch. Envir. Paris, t. 2 (1885): sub *Aceras anthropophora-militaris*; et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 17, fig. 1-4, 8, 9 (1921).—*Fl.*; & *var.*
- Welwitschii** E. G. Camus, Berg. & A. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 27, fig. 10, 11 (1921).—*Fl.*
- ***ORCHI-COELOGLOSSUM** Aschers. & Graebn.
Dominianum E. G. Camus, Berg. & A. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 125 (1928).—*Fl.*
- Drucei** A. Camus
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 125 (1928).—*Fl.*
*Godfrey, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 23 (1933).
- Erdingeri** Aschers. & Graebn.
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 86, fig. 6-13 (1921).
- Guilhotii** E. G. Camus, Berg. & A. Camus: & *var.*
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 87, fig. 1-6 (1921).

*ORCHI-COELOGLOSSUM

mixtum Aschers. & Graebn.

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 22 (1933).

*ORCHID-ANACAMPTIS Labrie

Guétrotii Labrie

Guétrot, Plantes Hybrides, i, ii. 50 (1927).

ORCHIDANTHA N. E. Br.

longiflora Ridl.Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 292 (1924).
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 74 (1934).

ORCHIDOTYPUS Kränzl.

muscoides Kränzl.Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 21 (1923).—*Fl.*

*ORCHI-GYMNADENIA E. G. Camus

Evansii T. & T. A. StephensonT. & T. A. Stephenson in Journ. of Bot. ix. t. 561 (1922).—*Fl.**Evequei* Lamb.

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 86, fig. 1, 2 (1921).

Heinzeliana E. G. Camus*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 85, fig. 7-12 (1921).—*Fl.*; Pt. 2, t. 126 (1928): *vars.*

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 26 A, 28 (1933).

P. M. Hall in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1932, t. 49 (1933).

Klingeana Aschers. & Graebn.E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 85, fig. 19-22 (1921).—*Fl.**Lebrunii* E. G. Camus: & *var.*

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 38 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 84, fig. 22-25 (1921); Pt. 2, t. 126 (1928).

Legrandiana E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 36 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 85, fig. 4-6 (1921).

Regelii E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 37 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 85, fig. 16-18 (1921).

souppensis E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 35 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 85, fig. 13-15 (1921).

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 30, t. K, fig. 2 (1933).

St.-Quintinii Godfery*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 26 A, fig. 1, 2 (1933).—*Fl.**varia* T. & T. A. StephensonT. & T. A. Stephenson in Journ. of Bot. ix. t. 561 (1922).—*Fl.*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 126 (1928).—*Fl.*

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 26, t. K, fig. 3 (1933).

Wintonii A. CamusE. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 126 (1928).—*Fl.*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. C, fig. 3 (1933).—*Fl.*

P. M. Hall in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1932, t. 47, 48 (1933).

*ORCHI-PLATANThERA E. G. Camus

Chevallieriana E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 34 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 86, fig. 3-5 (1921).

ORCHIS Auct.: *Anacamptis* (1), *Coeloglossum* (2),*Gymnadenia* (3), *Gymnadeniopsis* (4), **Gymnagriffithii* (5), *Habenaria* (6), *Hamantoglossum* (7), *Neotinea* (8), **Orchi-Aceras* (9), *Orchis* Linn. (10), *Platanthera* (11)ORCHIS Linn. (10)—Vide *Galeorchis*, *Traunsteinera aetnensis* Tineo (10)E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 34, fig. 12; t. 57, fig. 9, 10 (1921).—*Fl.***alata* Fleury (10)*E. G. Camus, Monogr. Orch. Envir. Paris, t. 12 (1885); et Monogr. Orch. France, Atlas, t. 25 (1894).—*Fl.*; et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 47, fig. 1-4 (1921).

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 42 (1933).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 203 (1935).—*Fl.***alatooides* Gaded. (10)*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 24 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 48, fig. 18-20 (1921).—*Fl.***Albertii* A. Camus (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 124 (1928).

albida Scop. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 610 [1930].

**altobracensis* Coste (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 127 (1928).

**ambigua* Kern. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 42, fig. 21-28 (1921).

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 30, t. H, fig. 1 (1933).

amblyloba Nevski (10)Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 42 (1935).—*Fl.**anatolica* Boiss. (10)

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 40, fig. 1-6 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 132 (1928).

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 20 (1927).—*Fl.*Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 62, fig. 4 (1928); xxviii. t. 102, fig. 3, 4 (1929); & *var.*Bouloumy, Flore Liban & Syrie, t. 420 d (1930). Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 201 (1935).—*Fl.***angustifolia angustifolia* E. G. Camus (10)*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 44, fig. 1-13 (1921) in textu, p. 227; *O. angustifolia Traunsteineri* in ic.— *Traunsteineri* Klinge*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 44, fig. 1-13 (1921) in ic.; *O. angustifolia angustifolia* in textu, p. 227.**Arbostii* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 21 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 49, fig. 1-6 (1921).

aristata Fisch. (10)

Konisi, Nihon no Kozan Shokubutu, Ed. 3, p. 61 (1897).

Makino, Ill. Flora Japan, [631] [1924]. Journ. Jap. Bot. vi. No. 7 [t. 2] (1929).—*Hab.*Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 398-400 (1932): *vars.*Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 211 (1935).—*Fl.*— *immaculata* Makino

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 288 (1933).

**Aschersoniana* Hausskn. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 42, fig. 14-20 (1921).

Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. C, fig. 6 (1933).—*Fl.***Barlae* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 48, fig. 1-5 (1921).

Beerigiana Kudō (10)

Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 22 (1920).

**Bergonii* Nanteuil (10): *vars.*Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 328 (1925).—*Fl.*

ORCHIS

**Beyrichii* Kern. (10)*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, [t. 1] (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 52, fig. 8-10 (1921).—*Fl.*

Guétrot, Plantes Hybrides, i, ii. 61 (1927).

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 34 (1933).

**Bicknellii* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 49, fig. 12-14 (1921).

bifolia Linn. (11)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 608 [1930].

**Bonnieriana* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 29, 29 bis (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 55, fig. 1-5 (1921).

Bornemannii* Aschers. (10)*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 24, fig. 9-13 (1921).—*Fl.Boryi* Reichb. f. (10)Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 62, fig. 1-3 (1928); xxviii. 243, t. 108, fig. 6 (1930).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 223, 224 (1935).

bosniaca G. Beck (10)Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 239 (1927).—*Fl.*Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 15 (1927).—*Fl.***Boudieri* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 22 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 49, fig. 7, 8 (1921).

**Braunii* Halácsy (10)

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 48, 50 (1933).

— *alpina* A. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 87, fig. 7-11 (1921).

brevicornis Viv. (10)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 609 [1930].

**caccabaria* Verg. (10)

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 47, fig. 8 (1921).

**Camusii* Duff. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 51, fig. 9-11 (1921).

**Canutii* Richt. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 54, fig. 1-5, 18-24 (1921).

**carnea* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 33 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 56, fig. 1-4 (1921).

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 52 (1933).

caspia Trautv. (10)Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.**cataonica* Fleischm. (10)E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 129 (1928).—*Fl.*Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 209 (1935).—*Fl.**caucasica* Medvedev (10)Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 239 (1927).—*Fl.*Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 16 (1927).—*Fl.**cercopitheca* Poir. (10)Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 25 (1837).—*Veg.**Champagneuxii* Barn. (10)*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 24, fig. 1, 2, 7, 8 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 125 (1928) in ic.; *O. Morio Champagneuxii* in textu, p. 154.**Chatinii* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. Envir. Paris, t. 8 (1885); et Monogr. Orch. France, Atlas, [t. 1] (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 52, fig. 5-7 (1921).

ORCHIS

- chlorotica** Woron. (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 23 (1927).—*Fl.*
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.*
- Chondradenia** Makino (10)
Sawada in Journ. Jap. Bot. x. 78 (1934).—*Hab.*
- cilicica** Schlechter (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, t. 17 (1927).—*Fl.*
- Comperiana** Stev. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 31, fig. 14-17 (1921).—*Fl.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 27 (1928).—*Fl.*
Bouloumoy, Fl. Liban & Syrie, t. 419 (1930).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 195 (1935).—*Fl.*
- conopea** Linn. (3): & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 610 [1930].
- cordigera** E. M. Fries (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 15 (1927).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 96 (1929).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 207, 208 (1935).—*Fl.*: & *vars.*
- **bosniaca** Klinge
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 44, fig. 17-19 (1921).
- coriophora** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 30, fig. 1-18; t. 121, fig. 359, 362 (1921); Text. i. 180 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 126 (1928): & *subsp.* & *vars.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 94 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 608 [1930].—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 224-26, 229, 230 (1935): & *vars.*
- **fragrans** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 416 (1930).
— **Polliniana** Reichb. f.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 9 (1887).
- ***Cortesii** E. G. & A. Camus (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 124 (1928).
- cruenta** O. F. Müll. (10)
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 248 (1927).—*Fl.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 14 (1927).—*Fl.*
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 126 (1928).—*Fl.*
- cyclochila** Maxim. (6)
Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 4 (1935).
- ***Debeauxii** E. G. Camus (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 47, fig. 6 (1921).—*Fl.*
- ***decipiens** E. G. Camus (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 52, fig. 11 (1921).—*Fl.*
- ***Diétrichiana** Bogenh. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 54, fig. 6-17 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 205 (1935).—*Fl.*
- ***Doellii** Zimmerm. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
- ***dubia** E. G. Camus (10): & *vars.*
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 52, fig. 12-15 (1921).
- elata** Poir. (3)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 18 (1927).—*Fl.*
T. Stephenson in Journ. Bot. lxxix. 147-49 (1931).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 210 (1935).—*Fl.*: *subsp.* & *vars.*
- elegans** Heuff. (10)
Ugrinsky, Diagn. Spec. Trium Gen. Orchis, tab. (1917).—*Fl.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 6, p. 95 (1929).

ORCHIS

- elodes** Griseb. (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 20 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 44, fig. 14-16 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928) in ic.; *O. maculata elodes* in textu, p. 241.
Godfery in Orch. Rev. xxxi. 267 (1923).—*Fr.*
T. Stephenson in Bull. Soc. Bot. France, lxxv. 482, t. 4 (1928).
Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III, t. 101 (1929).—*Hab.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 352 (1930).
- ericetorum** Linton (10)
T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. lix. 122, t. 559, fig. 1-6, 14-16 (1921).
Gilson, Brit. Palmate Orchids (Winchest. Coll. Nat. Hist. Soc.), t. 3, 4 (1930).
- euxina** Nevski (10)
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 42 (1935).—*Fl.*
- fallax** De Not. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 32, fig. 7-10 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 198, 199 (1935).—*Fl.*: & *var.*
- Fedtschenko** Czern. (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 22 (1927).—*Fl.*
Fedtschenko et al., Fl. Turkménii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 334 (1932).
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.*
- flavescens** Koch (10)
Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 130 (1925).
- foliosa** Soland. ex Lowe (10)
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 210 (1935).—*Fl.*
- ***formosa** T. & T. A. Stephenson (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 53 (1933).—*Fl.*
- fragrans** Poll. (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 15 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 30, fig. 15-18; t. 121, fig. 361, 362 (1921) in ic.; *O. coriophora fragrans* in textu, p. 182.
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 60, fig. 7, 10, 11; t. 62, fig. 8 (1928).—*Fl.*: & *var.*
- ***Franchetii** E. G. Camus (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 53, fig. 1-5 (1921).
- Fuchsii** Druce (10)
T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. lix. 122, t. 559, fig. 17, 18 (1921).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 353 (1930).
Gilson, Brit. Palmate Orchids (Winchest. Coll. Nat. Hist. Soc.), t. 1, 2 (1930).—*Hab.*
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 596 (1933).
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 42 (1935).
- fusca** Jacq. (10): *vars.*
Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxi. t. 5 (1925).—*Fl.*
- galilaea** Schlechter (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 25 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 234, 235 (1935).
- ***Gennarii** Reichb. f. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 22, fig. 15-20 (1921).
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 62, fig. 7 (1928).—*Fl.*
- georgica** Medvedev (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 32, fig. 11, 12 (1921) in ic.; *O. romana georgica* in textu, p. 216 (1928).
- globosa** Linn. (10)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 94 (1929).

ORCHIS

- globosa**
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 608 [1930].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 3 (1931).—*Veg.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 195 (1935).—*Fl.*
- Grageriana** Soó (10)
Soó in Journ. Bot. lxvi. 16 (1928).—*Fl.*
- ***Grenieri** E. G. Camus (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 52, fig. 1-4 (1921).
- Hatagirea** D. Don (10): & *vars.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 211 (1935).—*Fl.*
- ***heraclea** Verg. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 47, fig. 7 (1921).
- iberica** M. Bieb. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 40, fig. 13-19 (1921).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 14 (1927).—*Fl.*
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 42 (1935).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 207 (1935).—*Fl.*
- impudica** Crantz (10?)
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 238, 239 (1927).—*Fl.*
- incarnata** Linn. (10)
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 17, 18 (1887): *vars.*
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 42, fig. 1-13; t. 43, fig. 8-12 (1921); Text. i. 224 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928): & *vars.*
T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. lxi. 278 (1923); lxiii. t. 572, fig. 6 (1925).—*Fl.*: *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 96 (1929).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 348 (1930).
- **dunensis atrorubra** Godfery
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 44 (1933).
- **ochroleuca** Boll.
*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 5 (1931).
- **pulchella** Druce
Tahourdin, Native Orchids of Britain, 27 (1925).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 207 (1935).—*Fl.*: *vars.*
- ***insignis** T. & T. A. Stephenson (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 53 (1933).
- intacta** Link (8)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 607 [1930].
- integrata** E. G. Camus (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 18 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 43, fig. 13-17 (1921) in ic.; *O. praetermissa integrata* in textu, p. 219.
- ***intermedia** Gader. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 35, fig. 14-16 (1921).
- italica** Poir. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 27, fig. 1-7; t. 121, fig. 357, 358 (1921) in ic.; *O. longicruris* in textu, p. 175; p. 177 (1928).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. p. 27 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 195, 237 (1935).—*Fl.*
- ***Jacquinii** Godr. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 53, fig. 9-12 (1921).—*Fl.*
- ***Jeanpertia** E. G. Camus (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 27 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 50, fig. 3 (1921).—*Fl.*

ORCHIS

- ***Kelleriana** Ugr. (10)
Ugrinsky, Diagn. Spec. Trium Gen. Orchis, tab. (1917).—*Fl.*
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
- Kotschyi** Schlechter (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 17 (1927).—*Fl.*
- lactea** Poir. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 25, fig. 25-33 (1921); & *vars.* Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 25 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 194, 231 (1935).—*Fl.*
- Ladurneri** Murr (10)
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 219 (1935).—*Fl.*
- lanceibracteata** Koch (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 18 (1927).—*Fl.*
- lapponica** Laest. (10)
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 245 (1927).—*Fl.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 16 (1927).—*Fl.*
- ***lasithicus** Renz (10)
Renz in Fedde, Repert. xxviii. 243, t. 108, fig. 5 (1930).—*Fl.*
- latifolia** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 46, fig. 1-29; t. 121, fig. 379 (1921); Text. i. 233 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928); & *var.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 646 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 96 (1929).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 350 (1930).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 3 (1931).—*Veg.*
Vermeulen in Journ. Bot. lxxii. t. 603, p. 98, 99 (1934); & *vars.*
— **eborensis** Godfery
Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. II (1933).—*Hab.*
- laxiflora** Lam. (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 17 (1894).—*Fl.*; et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 36 (1921); Text. i. 190 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 95 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 608 [1930]; & *subsp.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 202 (1935).—*Fl.*
- ***Leguei** E. G. Camus (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 49 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 57, fig. 1-4 (1921).
- longibracteata** Biv. (10)
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 175 (1928).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 609 [1930].
- longicornu** Poir. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 24, fig. 3-6 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 193, 222 (1935).—*Fl.*
- longicruris** Link (10)
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 13 (1887).
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 27, fig. 1-7; t. 121, fig. 357, 358 (1921) in textu, p. 175; Text. p. 177 (1928) in fig. in textu; *O. italica* in ic.
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xx. 411 (1927).—*Fl.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 415 (1930).
- ***Luizetiana** E. G. Camus (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 57, fig. 5-8 (1921).
- maculata** Linn. (10)
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 25, 26 (1912).

ORCHIS

maculata

- *E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 44, fig. 14-16; t. 45, fig. 1-41; t. 121, fig. 376, 378 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928); & *subsp.* & *vars.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 399 (1922).
*Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 615, 616 [1924].—*Hab.*; et Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 96, 98, 99 (1929).
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 174, 239, 245 (1927); & *vars.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 96 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 610 [1930]; & *subsp.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 210, 211 (1935).—*Fl.*: *subsp.*, *vars.* & *forma.*
— **elodes** Godfery
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 51, t. D (1933).
— **macrostachys** Tineo
Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, cii. t. I (p. 360) (1931).—*Fl.*
— **O'Kellyi** Godfery
Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. D (1933).—*Fr.*
— **rosea** Hort.
Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 62 (1924).—*Hab.*
— **saccigera** Reichb. f.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 20 (1887).
— **sudetica** Poech
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 152 (1931).—*Hab.*
- majalis** Reichb. (10)
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 42 (1935).—*Fr.*
- mascula** Linn. (10)
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 84 (1911).
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 50 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 37, fig. 1-16; t. 38, fig. 1-18 (1921); Text. i. 196 (1928); & *subsp.* & *vars.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 401 (1922).
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xx. 407 (1927).—*Fl.*: *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 609 [1930].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 166 (1931).—*Hab.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 199 (1935).—*Fl.*: & *subsp.*
- maxima** Koch (10)
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.*
- Meyeri** E. G. Camus (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 45, fig. 38, 39 (1921) in ic.; *O. maculata* Meyeri in textu, p. 241.—*Fl.*
- militaris** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 29, fig. 1-15; t. 120, fig. 341-50 (1921); Text. i. 169 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128, 130 (1928); & *vars.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 402 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 94 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 607 [1930]; & *subsp.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 133, 134, 137, 138 (1934); iv. t. 196, 236, 240 (1935).
— **revoluta** Rupp.
Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxi. t. 5 (1925).—*Fl.*
- montana** F. W. Schmidt (11)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 608 [1930].
- Morio** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 23, fig. 1-35; t. 24, fig. 1, 2, 78; t. 120, fig. 326, 327 (1921); Text. i. 151 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 124, 125, 128 (1928); & *subsp.* & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 93 (1929).

ORCHIS

Morio

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 609 [1930]; & *subsp.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 193, 218-20 (1935); & *vars.*
— **albiflora** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 415 (1930).
— **crispa** Rupp.
Ruppert in Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. & Westfalen, lxxxi. t. 5 (1925).—*Fl.*
— **picta** Reichb. f.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 8 (1887).
- ***morioides** Brand (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 50, fig. 1, 2 (1921).
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 40 (1933).—*Fl.*
- ***Morio-laxiflora** Reut. (10)
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 16 (1887).
- ***mortonensis** Druce (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 125 (1928).—*Fl.*
- ***Mortonii** Druce (10)
*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 49, t. G, fig. 2 (1933).
- Munbyana** Boiss. & Reut. (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 18 (1927).—*Fl.*
T. Stephenson in Journ. Bot. lxxix. 147, 149, t. 597 (1931).
- ***neglecta** E. G. Camus (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 31 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 58, fig. 1-3 (1921).
- ***neustriaca** Aschers. & Graebn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 50, fig. 4-7 (1921).
- ochroleuca** Schur (10)
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 248 (1927).—*Fl.*
- O'Kellyi** Druce (10)
Godfery in Orch. Rev. xxxi. 267 (1923).—*Fr.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 354 (1930).
- olbiensis** Reut. (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 16 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 38, fig. 1-15 (1921) in ic.; *O. mascula olbiensis* in textu, p. 199 (1928).
- ***solida** Bréb. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 51, fig. 1, 2 (1921).
- olochilos osmanica** Soó (10)
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 209 (1935).—*Fl.*
- orientalis** Klinge (10)
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 208 (1935).—*Fl.*: & *vars.*
- pallens** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 39, fig. 1-9 (1921).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 95 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 609 [1930]; & *subsp.*
- palustris** Jacq. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 35, fig. 1-13; t. 121, fig. 371, 372 (1921); Text. i. 187 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928); & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 95 (1929).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 202 (1935).—*Fl.*
- papilionacea** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 21, fig. 1-11; t. 22, fig. 1-14, 22; t. 120, fig. 324, 325; t. 122, fig. 483, 484 (1921); Text. i. 147 (1928); & *vars.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 93 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 607 [1930].
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 197, 215-17 (1935); & *var.*

ORCHIS

- papilionacea messenica** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 62, fig. 5, 6 (1928).—*Fl.*
- ***parvifolia** Chaub. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 49, fig. 9–11 (1921).—*Fl.*
- patens** Desf. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 34, fig. 1–11 (1921): & *vars.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 21 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 198 (1935).—*Fl.*: & *vars.*
- pauciflora** Fisch. (3)
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 819 (1933).
- pauciflora** Ten. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 34, fig. 23–27; t. 121, fig. 366, 367 (1921) in ic.; *O. provincialis pauciflora* in textu, p. 203.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 200 (1935).—*Fl.*
- chlorocheila** Renz
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 61, fig. 3 (1928).
- ***Pauliana** Malinv. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 51, fig. 5–8 (1921).
- persica** Schlechter (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 19 (1927).—*Fl.*
- picta** Loisel. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 23, fig. 30–35; t. 120, fig. 327 (1921) in ic.; *O. Morio picta* in textu, p. 153.
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 221, 222 (1935).—*Fl.*
- albiflora** Boiss.
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 60, fig. 13 (1928).—*Fl.*
- ***plessidiaca** Renz (10)
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 61, fig. 2 (1928).
- pontica** Fleischm. & Hand.-Mazz. (10)
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 209 (1935).—*Fl.*
- praetermissa** Druce (10)
T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. lix. t. 559, fig. 11, 19 (1921); lxi. 65, 278, t. 566 (1923); lxiii. t. 572, fig. E, F (1925).
- *E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 43, fig. 13–17 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 125, 128 (1928): & *subsp.*
- *Godfery in Orch. Rev. xxxi. 267 (1923).—*Fr.*; et Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 46, t. D (1933).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 17 (1927).—*Fl.*
Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III, t. 109 (1929).—*Hab.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 349 (1930).
Gilson, Brit. Palmate Orchids (Winchest. Coll. Nat. Hist. Soc.), t. 7–10 (1930).
- pulchella** Druce
Tahourdin, Native Orchids of Britain, 22 (1925).
- provincialis** Balb. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 39, fig. 10–27; t. 121, fig. 363–67; t. 122, fig. 445 (1921): & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 95 (1929).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 200 (1935).—*Fl.*
- ***pseudo-anatolica** Fleischm. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 132 (1928).—*Fl.*
- pseudo-parviflora** Ugr. (10)
Ugrinsky, Diagn. Spec. Trium Gen. Orchis, tab. (1917).—*Fl.*
- pseudo-sambucina** Ten. (10)
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 19 (1887).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 420 b (1930).

ORCHIS

- pseudo-Traunsteineri bavarica** Fuchs (10)
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 167, 198, 212 (1927).
- punctulata** Stev. (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 26 (1928).—*Fl.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 420 b (1930).
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 196 (1935).—*Fl.*: & *var.*
- purpurea** Huds. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 28, fig. 1–9, 11–28, 30; t. 118, fig. 182; t. 121, fig. 351–56; t. 122, fig. 446 (1921); Text. i. 173 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 346 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 94 [t. 9 a] (1930).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 607 [1930].—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 165 (1931).—*Hab.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 194, 196, 240 (1935): & *vars.*
- purpurella** T. & T. A. Stephenson (10)
T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. lix. t. 559, fig. 9, 10 (1921); lx. t. 562 (1921); et in Orch. Rev. xxix. 163 (1921).
- *Godfery in Orch. Rev. xxxi. 267 (1923).—*Fr.*; et Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 53, t. D (1933).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 16 (1927).—*Fl.*
- *E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 351 (1930).
Gilson, Brit. Palmate Orchids (Winchest. Coll. Nat. Hist. Soc.), t. 11 (1930).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 209 (1935).—*Fl.*
- pyramidalis** Linn. (1)
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 59, 60 (1912).—*Fl.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 608 [1930].
- quadripunctata** Cyr. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 40, fig. 7–12 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 132 (1928): & *var.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 20 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 202 (1935).—*Fl.*
- ***Reinhardtii** Ugr. (10)
Ugrinsky, Diagn. Spec. Trium Gen. Orchis, tab. (1917).—*Fl.*
- Rivinii** Gouan (10)
Starks, [Handb. Flora Latvia], 87 (1924–27).
- romana** Sebast. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 32, fig. 11, 12; t. 33, fig. 1–15 (1921); Text. i. 214 (1928): & *subsp.* & *vars.*
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 19 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 202 (1935).—*Fl.*
- rotundifolia** Banks ex Pursh (6)
Nylander in Maine Naturalist, i. 24–25 (1921).
Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 481 (1925).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 829 (1935).
- ***Rouyana** E. G. Camus (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 28 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 55, fig. 6, 7 (1921).
- rupestris** Schlechter (3)
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 664 (1933).
- ***Ruppertii** M. Schulze (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 130 (1928).—*Fl.*
- Russowii** Schlechter (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 15 (1927).—*Fl.*

ORCHIS

- Ruthei** M. Schulze (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 15 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 207 (1935).—*Fl.*
- saccata** Ten. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 31, fig. 1–8; t. 121, fig. 368 (1921).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 22 (1927).—*Fl.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 607 [1930].
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 197 (1935).—*Fl.*
- saccifera** Brongn. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 45, fig. 40, 41 (1921) in ic.; *O. maculata saccifera* in textu, p. 242. —*Fl.*
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xix. 245 (1927).—*Fl.*
- sambucina** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 41, fig. 1–17; t. 121, fig. 380 (1921); Text. i. 211 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 130 (1928): & *vars.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 400 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 96 (1929).
*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 9 (1931): & *var.*
- sanasunitensis** Fleischm. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 132 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 209 (1935).—*Fl.*
- sancta** Linn. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 31, fig. 9–13 (1921).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 24 (1927).—*Fl.*
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 60, fig. 9 (1928).—*Fl.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 420 d (1930).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 194, 227, 228, 230 (1935).
- ***Sauzaiana** E. G. Camus (10)
E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 32 (1894).
- Schelkownikowii** Woron. (10)
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.*
- schirwanica** Woron. (10)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 23 (1927).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 197 (1935).—*Fl.*
- ***Schulzei** Hausskn.: & *var.* (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 56, fig. 5–9 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 127 (1928).
- serbica** Fleischm. (10)
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 209 (1935).—*Fl.*
- sesquipedalis** Willd. (10)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 19 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 43, fig. 1–7 (1921); Atlas, Pt. 2, t. 132 (1928).
T. & T. A. Stephenson in Journ. Bot. lxiii. 94, t. 572 (1925); lxvi. t. 583 (1928); lxvii. 81 (1929): & *vars.*
Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, xx. 368 (1927).—*Veg.*
- signifera** Vest. (10)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 222 (1923).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 95 (1929).
- simia** Lam. (10)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 26, fig. 1–12; t. 120, fig. 336–38; t. 122, fig. 435 (1921); Text. i. 166 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928): & *subsp.*

ORCHIS

simia

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 347 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 166 (1931).—*Hab.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 195, 236-40 (1935).

—*macra* Lindl.

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 35 (1933).

**simio-militaris* Gren. & Godr. (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. Envir. Paris, t. 7 (1885).

spectabilis Linn. (10)

Fuller & Waite in Bull. Public Mus. Milwaukee, xiv. No. 1, t. 15 (1933).—*Fl.*

Spitzelii Saut. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 32, fig. 1-6; t. 121, fig. 369, 370 (1921).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 95 (1929).

*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 7 (1931).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 198 (1935).—*Fl.*

Stevenii Reichb. f. (10)

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928) in ic.; *O. simia Stevenii* in textu, p. 167.—*Fl.*

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 26 (1928).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 195 (1935).—*Fl.*

**suaveolens* Vill. (5)

Godfery in Genetica, ix. 20 (1927).

**subalata* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 26 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 47, fig. 5 (1921).

**Timbaliana* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 48 (1894).

**Timbalii* Velen. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 48, fig. 6-17 (1921); & *formae*.

tlemcenensis E. G. Camus, Berg. & A. Camus (10)

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 124 (1928) in ic.; *O. Morio tlemcenensis* in textu, p. 154.—*Fl.*

**transiens* Druce (10)

Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. G, fig. 5 (1933).—*Fl.*

Traunsteineri Saut. (10)

Fuchs & Ziegenbeck in Bot. Archiv, v. 126 (1924).—*Veg.*; xix. 210, 212 (1927).—*Fr.*

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 14 (1927).—*Fl.*

*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 5 (1931).

Metsävainio in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, i. No. 1, p. 211 (1931).—*Veg.*

—*Mielichhoferi* Keller

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 207 (1935).—*Fl.*

tridentata Scop. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 25, fig. 1-24; t. 120, fig. 335 (1921); Text. i. 161 (1928); & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 94 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 608 [1930]; & *subsp.*

*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 8 (1931).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 194, 231, 232 (1935).—*Fl.*

—*chersonesensis* Turrill

Turrill in Kew Bull. 1924, p. 375.—*Fl.*

—*lactens* Reichb. f.

Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. ii. t. 10 (1887).

triphylla Koch (10)

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 42 (1935).—*Fl.*

ORCHIS

turkestanica Schlechter (10)

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 16 (1927).—*Fl.*

**Uechtritzi* Hausskn. (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 30 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 58, fig. 4-6 (1921).

Mattfeld in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxiii. 53 (1921).—*Fl.*

**Ullmanii* P. M. Hall (10)

Gilson, Brit. Palmate Orchids (Winchest. Coll. Nat. Hist. Soc.), t. 32-35 (1930).

umbrosa Kar. & Kir. (10)

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 42 (1935).—*Fl.*

undulatifolia Biv. (10)

*Godfery in Genetica, ix. t. 1 (1927).—*Fl.*

ustulata Linn. (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 26, fig. 13-29; t. 120, fig. 330-32 (1921); Text. i. 158 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928); & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 403 (1922).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 94, t. 6 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 609 [1930].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 166 (1931).—*Hab.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iv. t. 194, 230, 231, 233, 240 (1935).

**venusta* T. & T. A. Stephenson (10)

*Godfery, Monogr. Native Brit. Orchidac. t. 52 (1933).

**Vilmsii* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 23 (1894).

viridifusca Alb. (10)

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 22 (1927).—*Fl.*

viridis Crantz (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 610 [1930].

**Weddellii* E. G. Camus (10)

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 53, fig. 6-8 (1921).

**Welwitschii* Reichb. f. (9)

Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. ii. t. 12 (1887).

**Yvesii* Verg. (10)

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 22, fig. 21; t. 47, fig. 9 (1921).

*ORCHI-SERAPIAS E. G. Camus

Barlae E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 14 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 12, fig. 1-3; t. 13, fig. 41 (1921); & *formae*.

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 117 (1933).

Bevilacqua Penzig

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 123 (1928).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 115, 121 (1933).

capitata E. G. Camus

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 113, 114, 116 (1933).—*Fl.*

complicata E. G. Camus: *vars.*

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 15, fig. 1-4, 6-8 (1921).

Correvonii A. Camus

A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxxi. 499 (1934).—*Fl.*

Duffortii E. G. Camus

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 14, fig. 4-9 (1921).

Fontanae trisecta E. G. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 14, fig. 10-12 (1921).

ligustica E. G. Camus, Berg. & A. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 14, fig. 1-3 (1921).

*ORCHI-SERAPIAS

mutata Bergon & E. G. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 11, fig. 5-7 (1921).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 120 (1933).

Nouletii E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 12 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 11, fig. 8 (1921).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 102, 111, 120 (1933).—*Fl.*

pisanensis Godf.

Godfery in Genetica, ix. t. 1 (1927).

A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxvi. 1029 (1929).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 102, 110, 111, 119 (1933).

purpurea E. G. Camus

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 13 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 12, fig. 4-7; t. 13, fig. 5-8 (1921).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 111, 117 (1933).

Tommasinii E. G. Camus

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 13, fig. 1-3 (1921).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 118 (1933).

tremezinae Keller

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 118 (1933).

triloba E. G. Camus

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 11, fig. 1-4 (1921).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 113, 114, 120, 121 (1933).

ORCUTTIA Vasey

californica Vasey

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 182 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 221 (1935).

—*Fl.*

Greenii Vasey

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 182 (1923).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 99 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 220 (1935).

—*Fl.*

tenuis Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 221 (1935).

OREACANTHUS Benth.

Mannii Benth.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 88 (1922).—*Hab.*

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 30 (1926).—*Fl.*

montifuga Milne-Redhead

Milne-Redhead in Hook Ic. Pl. xxxii. t. 3197 (1933).

OREIOSTACHYS Gamble

Pullei Gamble

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 52 (1913).

OREOBOLUS R. Br.

pectinatus Hook. f.

Hutchinson, Families Flowering Pl. II. Monocot. 194 (1934).

Pfeifferianus Barros

Pfeiffer in Fedde, Repert. xxxiii. t. 38, fig. 8, 9 (1927).—*Fl.*

OREOCARYA Greene

glomerata Greene

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 669 (1932).

virgata Greene

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borraginac.-Borraginoid.-Cryptanth.), 81 (1931).

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 101 (1933).—*Hab.*

- OREOCEREUS** Riccob.—Vide *Cereus* (29), *Pilocereus* (4).
- Celsianus** Riccob.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 693 (1925).—*Veg.*
*van Laren, Cactussen, 93, fig. 108 (1931).—*Veg.*
Britton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 397 (1931).—*Veg.*
- fossulatus** Backeb.
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 433 (1933); vi. 100 (1935).
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 187 (1935).
- Irigoyenii** Frič
Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 253–55 (1929).—*Hab.*
- OREOCHARIS** Benth.
aurea Dunn
Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 501 (1930).
- primuloides** Benth. & Hook. f.
Makino, Ill. Flora Japan, [142] [1924].
Yashiroda in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 48 (1928).
- OREOCHLOA** Link
disticha Link
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 28 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 650 [1931]: & *subsp.*
- pedemontana** Boiss. & Reut.
Marret, Fleurs des Montagnes (Encycl. Prat. Nat. XIX), 149 (1924).
- OREOCNIDE** Miq.
tremula Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 314 (1931).
- OREODAPHNE** Nees & Mart.
foetens Nees
Depape in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iv. 173 (1922).—*Veg.*
- regalis** Regel
Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 82 (1891).
- OREODENDRON** C. T. White
biflorum C. T. White
C. T. White, Lign. Pl. N. Queensl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. iv), t. 9 (1933).
- OREODOXA** Willd.—Vide *Roystonea*
regia H. B. K.
A. Arber in Ann. Bot. xxxvi. 334 (1922); et Monocotyledons, 71, 72 (1925).—*Veg.*
- OREOGENIA** I. M. Johnston.
trichocarpa Brand
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borraginac.-Borraginoid.-Cryptanth.), 186 (1931).
- OREOGRAMMITIS** Copel.
Clemensiae Copel.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv. vi. No. 3, t. 3 (1929).
- OREOMYRRHIS** Endl.
involuta Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 63 (1927).
- linearis** Hemsl.
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiv. 11 (1909).
A. Arber, Monocotyledons, 99 (1925).—*Veg.*
- OREONANA** Jeps.
californica Jeps.
Jepson in Madroño, i. 140 (1923).
- Clementis** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 714 (1925).
- OREOPANAX** Decne. & Planch.
capitatum Decne. & Planch.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 417 (1926).
- fulvum** March.
Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 308 (1924).—*Fr.*

- OREOPHYTON** O. E. Schulz
falcatum O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 11 (1924).—*Fr.*
- OREORCHIS** Lindl.
intermedia Chien
Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 3, p. 27, t. 2 (1930).
- patens** Lindl.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 126 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 813 (1933).
- OREOXIS** Rafin.
alpina Coult. & Rose
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 22, 29 (1930).
- Bakeri** Coult. & Rose
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 29 (1930).
- humilis** Rafin.
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 93 (1888).—*Fr.*
Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. III. t. 3 (1923).
- MacDougalii** Rydb.
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 30 (1930).
- ORIASTRUM** Poepp. & Endl.
sphaeroidale Reiche
Werdermann in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 41 (1931).—*Hab.*
- ORIGANUM** Linn.
Ehrenbergii Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 329 (1930).
- fortuitum** G. Savi
G. Savi in Giorn. Tosc. Sc. Med. Fis. Nat. i. t. 2 (1840).
- heracleoticum** Linn.
Matthioli, Comment. 334, fig. 2 (1554); fide Hatton, Craftsman's Plant-Book, 366 (1909).
- laevigatum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 346 (1930).
- libanoticum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 335 (1930).
- Maru** Linn.
Löw, Flora der Juden, ii. 98 (1924).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 329 (1930): & *var.*
Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 12, 52 (1932).
- Onites** Linn.
Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien, xliii. t. 9 (1929).—*Hab.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 330 (1930).
- vulgare** Linn.
*Bulliard, Herbiere de la France, iii. & iv. t. 193 (1780–93).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 137, 138 (1912).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 91 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 470 [1926]: & *var.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2328, 2330, t. 229 (1927): & *subsp.*
Guyot in Bull. Soc. Linn. Nord France, No. 419, t. 1 (1930): *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 437 (1932).
- ORINUS** Hitchc.
arenicola Hitchc.
Hitchcock in Journ. Washington Acad. Sc. xxiii. 135 (1933).—*Fl.*
- ORITES** R. Br.
excelsa R. Br.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 84, 85 (1929).
- ORITREPHES** Ridl.
grandiflora Ridl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 772 (1922).
- ORIXA** Thunb.
japonica Thunb.
Makino, Ill. Flora Japan, [1029] [1924].

- ORLAYA** G. F. Hoffm.: *Daucus*
grandiflora G. F. Hoffm.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 936 (1925); t. 194 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 359 (1932).
- maritima** Koch
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 159, 175 (1930).
- platycarpus** Koch
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 175 (1930).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 359 (1932).—*Fr.*
- ORMENIS** Cass.: *Anthemis*
mixta DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 222 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1467 (1933).—*Fl.*
- praecox** Briq.
Rikli in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 29 (1934).—*Hab.*
- ORMOCARPUM** P. Beauv.
bibracteatum Baker
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 86 (1925).
- ORMOSIA** Jacks.
calavensis Azaola in Blanco
Kanehira, Flora Micronesica, 144 (1933).
- Coutinhoi** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 9, 10 (1922).
- dasycarpa minor** Auct.(?)
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 225 (1916).—*Fr.*
- elliptilimba** Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 13 (1934).
- Fordiana** Oliv.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 167 (1935).
- formosana** Kaneh.
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 27 (1926).
- Getuliana** Kuhlman. & Porto
Kuhlmann & Porto in Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 13 (1933).
- Monchiana** Boerl. & Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 17 (1922).
- nitida** Vog.
Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c. 33 (1925).—*Fr.*
- pachycarpa** Champ.
Lee, Forest Botany of China, 645 (1935).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 166 (1935).
- sumatrana** Prain
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 927 (1926).
- Taiana** Chiao
Chiao in Sinensia, iii. 350 (1933).
- Watsonii** C. E. C. Fisch.
C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1927, p. 89.—*Fl.*
- ORMOSIOPSIS** Ducke
flava Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 25 (1925).—*Fr.*
- ORNITHIDIUM** Salisb.
Biolleyi Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 69 (1931).—*Fl.*
- bracteatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 70 (1931).—*Fl.*
- breve** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 98 (1929).—*Fl.*
- chrysocynoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 52 (1930).—*Fl.*
- compactum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 63 (1929).—*Fl.*
- conduplicatum** Ames & Schweinf.
Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, p. 67 (1925).—*Fl.*
- costaricense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 70 (1931).—*Fl.*

ORNITHIDIUM

- densum** Reichb. f.
Hirmer in Flora, cxiii. 267 (1920).—*Fl.*
- dichotomum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 63 (1929).—*Fl.*
- dolichophyllum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 126 (1929).—*Fl.*
- neglectum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 70 (1931).—*Fl.*
- pastoense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 64 (1929).—*Fl.*
- pleuranthoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 52 (1930).—*Fl.*
- squarrosus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 98 (1929).—*Fl.*
- toriferum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 64 (1929).—*Fl.*
- vagans** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 64 (1929).—*Fl.*

ORNITHOBOEA Parish

- Parishii** C. B. Clarke
Pellegri in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 532 (1930).

ORNITHOCEPHALUS Hook.

- cujeticola** Barb. Rodr.
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil, 113 (1930).
- dicerus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 76 (1931).—*Fl.*
- Elephas** Reichb. f.
Standley in Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington, 1924, p. 378-79 (1925).
- Lehmannii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 69 (1929).—*Fl.*
- longilabris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 30 (1929).—*Fl.*
- Powellii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 77 (1931).—*Fl.*
- Tonduzii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 77 (1931).—*Fl.*
- xiphochilus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 77 (1931).—*Fl.*

ORNITHOCHILUS Wall.

- fuscus** Wall.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 473, 509 (1933).

ORNITHOGALUM Linn.

- aestivum** L. Bolus
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiv. 50 (1934).—*Fl.*
- angustifolium** L. Bolus
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiv. 50 (1934).—*Fl.*
- arabicum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 579 [1929].
- arcuatum** Stev.
Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).—*Fr.*
- arianum** Lipsky ex Fedtsch.
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 306 (1932).
- *Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 26 (1935).
- Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).—*Fl.*
- Balansae** Boiss.
Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).

ORNITHOGALUM

- Boucheanum** Aschers.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 85 (1929).
- Krist in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 199, p. 14 (1935).—*Fl.*
- Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).—*Fl.*
- brachystachyum** Fisch.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 389 (1929).
- Brownleei** Leighton
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiii. 61 (1933).
- caudatum** Ait.
Lonay in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, iv. t. 1-5 (1907).—*Veg.*
- A. Arber, Monocotyledons, 132 (1925).—*Veg.*
- ceresianum** Leighton
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiv. 50 (1934).—*Fl.*
- chionophilum** Holmb.
Tracey in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 100 (1933).—*Hab.*
- collinum** Guss.
Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vi. t. 557 (1873).
- comosum** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 85 (1929).
- Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 223 (1930).
- Degenianum** Polgar
Polgar in Magyar Bot. Lapok, xxvii. 21 (1928).—*Fl.*
- divergens** Bor.
Sanguinetti, Fl. Roman. Prodr. t. 5 (1864).
- fimbriatum** Willd.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 49 (1923).
- Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 245 (1925).
- A. Arber, Monocotyledons, 159 (1925).—*Veg.*
- flavescens** Lam.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 84, t. 5 (1929).
- Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).
- glaucum** Dethard. ex Schult. f.
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 520 (1934).
- gracillimum** R. E. Fries
R. E. Fries & Söderberg in Acta Hort. Berg. ix. No. 3, t. 1 (1929).
- Gussonei** Ten.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 85 (1929).
- Hermannii** Leighton
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiii. 61 (1933).
- inclusum** Leighton
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiv. 50 (1934).
- lanceolatum** Labill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 437 (1930).
- libanoticum** Boiss. & Blanche
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 432, 436 (1930).
- longibracteatum** Jacq.
Messeri in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxii. t. 16, 20 (1925).—*Veg.*
- minimum** Willd.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iii. t. [10] (1825-34).
- montanum** Ten.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 245 (1925).
- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 434 (1930).
- **platyphyllum** Boiss.
*Turill in Bot. Mag. cliviii. t. 9420 et fig. in textu (1935).
- nanum** Sibth. & Sm.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 437 (1930).
- narbonense** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 85 (1929).—*Fl.*
- nutans** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 414 (1924).—*Hab.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 579 [1929].

ORNITHOGALUM

- odoratissimum** C. A. Sm.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 194 (1925).
- platyphyllum** Boiss.
Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).—*Fr.*
- pygmaeum** A. V. Duthie
A. V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch, vi. No. 3, t. 1 (1928).
- pyramidale** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 84 (1929); [t. 7^a] (1930).
- pyrenaicum** Linn.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 579 [1929].
- ranunculoides** L. Bolus
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiii. 61 (1933).
- refractum** Willd.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 246 (1925).
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 85 (1929).
- Richardii** Leighton
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiii. 61 (1933).
- Roodeae** E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 75 (1922).
- Saundersiae** Baker
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 513 (1934).
- secundum latifolium** L. Bolus
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiv. 50 (1934).—*Fl.*
- sigmoideum** Freyn
Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).—*Fl.*
- Sintenisii** Freyn
Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).
- sphaerocarpum** Kern.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 84 (1929).
- subcoriaceum** L. Bolus
L. Bolus in South African Gardening & Country Life, xxiv. 50 (1934).—*Fl.*
- ***superboucheanum** Krist
Krist in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 199, p. 14 (1935).—*Fl.*
- tenellum** Jacq.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 64 [1929].
- Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 516 (1934).
- tenuifolium** Guss.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 387 (1929).
- Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).—*Fl.*
- Krist in Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, No. 199, p. 14 (1935).—*Fl.*
- Thunbergianum** Baker
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 65 (1922).
- thyrsoides** Jacq.
E. H. Wilson, Plant Hunting, i. t. 3 (1927).—*Hab.*
- **aureum** Hort.
Everett in Journ. New York Bot. Gard. xxxiv. 143 (1933); et in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 55 (1934).
- trigynum** Del.
Chouard in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. iv. 1035, 1036 (1932).—*Fl.*
- umbellatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 579, 580 [1929]: & *subsp.* & *var.*
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 85 (1929).
- unifolium** R. A. Dyer
R. A. Dyer in Records Albany Mus. iv. 112 (1931).
- Vandermerwei** Barnes
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxi. 13 (1931).
- Watermeyeri** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxi. 13 (1931).
- Woronovii** Krasch.
Krascheninnikow in Komarov, Flora URSS, iv. t. 22 (1935).

ORNITHOGLOSSUM Salisb.

glaucum Salisb.

- L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 8, p. 8 [1923].
Buxbaum in Fedde, Repert. Beih. xxix. fig. 28 (1925).
*Stent & Curson in Bull. Dep. Agric. Union S. Africa, No. 7 [t. 3] (1929).

ORNITHOPUS Linn.

**Bardiei* Jeanjean

- Guétrot, Plantes Hybrides, iii, iv. 110 (1929).

compressus Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 162 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1476 (1924).

ebracteatus Brot.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 162 [1914].

**Giraudiasii* Guétr.

- Guétrot, Plantes Hybrides, iii, iv. t. 8 (1929).

**Guyonii* Guétr.

- Guétrot, Plantes Hybrides, iii, iv. 109 (1929).

**Martinii* Guétr.: vars.

- Guétrot, Plantes Hybrides, iii, iv. 107, 108 (1929).

perpusillus Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 162 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 168, p. 1477 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 289 (1932).

pinnatus Druce

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, iii. t. 431 (1767); fide Thellung.

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 274 (1924).

roseus Dufour

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 162 [1914].

Guétrot, Plantes Hybrides, iii, iv. 110 (1929).

sativus Brot.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1116 (1923).—*Veg.*; 1477, 1479 (1924): & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 289 (1932).

OROBANCHE Linn.—Vide *Phelypaea* (2), *Thalesia**aegyptiaca* Pers.

Shabetai in Hort. Rev. Egypt, No. 62, p. 15, 17 (1924).

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 62 (1930).—*Fl.*

alba Steph.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 143 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 473 (1933).

alsatica Kirschl.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 243 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 475 (1933).

amethystea Thuill.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 173 (1930).—*Fl.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 275 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 474 (1933).

amoena C. A. Mey.: & *var.*

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 113 (1930).—*Fl.*

anatolica Boiss. & Reut.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 243 (1930).—*Fl.*

arenaria Borkh.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 62 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 473 [t. 26^a] (1933).

Artemisiae Vauch.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

OROBANCHE

australiana F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 516 (1929).

balearica Senn. & Pau

Knoche, Flora Balearica, iv. t. 45 (1923).

barbata Poir.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 474 (1933).

Borbasiana G. Beck

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 475 (1933).—*Fl.*

bulbosa G. Beck

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 38, fig. 4 (1930).—*Fl.*

caeruleus Steph.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 113 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 473 (1933).

— *typica* G. Beck

Makino, Ill. Flora Japan, [144] [1924].

Journ. Jap. Bot. v. No. 8, [t. 2] (1928).—*Hab.*

caesia Reichb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 473 (1933).

californica Cham. & Schlechtd.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 54 (1930).—*Fl.*

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 39, fig. 11–14 (1930).—*Fl.*: vars.

caryophyllacea Sm.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. t. 10, fig. 101; p. 953 (1923); *O. vulgaris* in textu, p. 954.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 224 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 475 (1933).

cernua Loefl.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 464 [1926].

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 46 (1929).

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 113 (1930).—*Fl.*: & *var.*

— *australiana* G. Beck

Williamson in Victorian Naturalist, xlvii. 149 (1931).—*Fl.*

— *desertorum* G. Beck

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 44, 228 (1932).

Cervariae Suard in Godr.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 464 [1926].

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 408 (1928).

Cirsii E. M. Fries

Skottsberg, Växternas Liv, ii. 258 (1934).

cistanchoides G. Beck

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 113 (1930).—*Fl.*

Columbariae Vauch.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 465 [1926].

comosa violacea Jeps.

Jepson, Man. Fl. Pl. Calif., 952 (1925).—*Fl.*

Cooperi A. Heller

Jaeger, California Deserts, 152 (1933).

crenata Forsk.

Shabetai in Hort. Rev. Egypt, No. 62, p. 17 (1924).—*Hab.*

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 143 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 474 (1933).—*Fl.*

crinita Viv.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 464 [1926].

cruenta Bertol.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 465 [1926].

cumana Wallr.

B. Keller in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xviii. t. 47 (1928).—*Hab.*

cyaneus H. Sm.

H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. viii. t. 1, p. 129 (1933).

Dugesii Munz

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 38, fig. 3 (1930).—*Fl.*

OROBANCHE

Epithymum DC.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 465 [1926].

Eryngii Duby

*Heuzé et al., Fl. Pittor. France, t. 58, fig. 343 [1885].

Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 352 (1924).—*Fl.*

eximia H. Sm.

H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. viii. 133, t. 2 (1933).

fasciculata Nutt.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 953 (1925).

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 15 (1927).

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 47 (1930).—*Fl.*

Achey in Bull. Torr. Bot. Club, lx. 451 (1933).—*Fl.*: vars.

flava Mart.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 689 (1927).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 475 (1933).

foetida Poir.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 243 (1930).—*Fl.*

Galii Duby

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 466 [1926].

gamosepala Reut.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 224 (1930).—*Fl.*

gracilis Sm.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 948 (1923).—*Fl.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1029 (1925).

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 243 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 474 (1933).

Grayana G. Beck

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 54 (1930).—*Fl.*

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 38, fig. 6–10 (1930).—*Fl.*; et Man. S. Calif. Bot. 486 (1935): vars.

Hederæ Vauch. ex Duby

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 464 [1926].

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 173 (1930).—*Fl.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 277 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 474 (1933).

Kotschyi Reut.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 113 (1930).—*Fl.*

Laserpitii-Sileris Reut.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 466 [1926].

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 243 (1930).—*Fl.*

loricata Reichb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 474 (1933).—*Fl.*

lucorum A. Br.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 948 (1923).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 465 [1926].

Nessel in Gartenflora, lxxv. 207 (1926).—*Hab.*

ludoviciana Nutt.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 54 (1930).—*Fl.*

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 39, fig. 15–18 (1930).—*Fl.*: vars.

lutea Baumg.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 948 (1923).—*Fl.*

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 224 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 474 (1933).

OROBANCHE

macrolepis Coss.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 224 (1930).—*Fl.*

major Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 359 (1780-93).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 126 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 466 [1926]: & *subsp.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 475 (1933).—*Fl.*; t. 34 (1934).

megalantha H. Sm.

H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. viii. t. 2, p. 133 (1933).

minor Sutton

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 173 (1930).—*Fl.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 274 (1930).

multicaulis Brandeg.: *vars.*

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 38, fig. 1, 2 (1930).

multiflora Nutt.: *vars.*

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 39, fig. 19-21 (1930).—*Fl.*

Mutellii F. W. Schultz

Buxbaum in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxxvi. 75 (1927).—*Fl.*

— **Brassicæ** Novopokr.

Gusuleac in Fedde, Repert. xxvi. t. 98 (1929).

nana Noë

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 473 (1933).—*Fl.*

Nowackiana Markgr.

Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. t. 7-8, fig. 14 (1926).

Pančićii G. Beck

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 143 (1930).—*Fl.*

Picridis F. W. Schultz

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 276 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 474 (1933).—*Fl.*

Pinorum Geyer ex Hook.

Munz in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. t. 38, fig. 5 (1930).—*Fl.*

platystigma Reichb.

Rebholz in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, III. 99 (1926).—*Hab.*

pubescens D'Urv.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

purpurea Jacq.

Sternier in Svensk Bot. Tidskr. xviii. 466 (1924).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 473 (1933); t. 34 (1934).

pyncnostachya Hance

Journ. Jap. Bot. ii. No. 2, p. 36 (1918).

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 113 (1930).—*Fl.*

ramosa Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, v. & vi. t. 399 (1780-93).

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 62 (1930).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 43 (1932).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 473 (1933).—*Fl.*; t. 34 (1934).

Rapum Reichb.

*Gordon, Our Country's Fl. t. 19, p. 120 [1891].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 464 [1926].

Rapum-Genistæ Thuill.

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 243 (1930).—*Fl.*

reticulata Wallr.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 953 (1923).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 900 (1928).—*Hab.*

OROBANCHE

reticulata

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 143 (1930).—*Fl.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 273 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 473 (1933).

rubens Wallr.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 636 (1855).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 464 [1926].

Salviæ F. W. Schultz

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 409 (1852).

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 948 (1923).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 466 [1926].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 475 (1933).—*Fl.*

Scabiosæ Koch

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 466 [1926].

sinensis H. Sm.

H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. viii. t. 1, p. 129 (1933).

speciosa DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 465 [1926].

Nessel in Gartenflora, lxxv. 209, 210 (1926): *vars.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 359 (1930).

terrae-novæ Fernald

Fernald in Rhodora, xxxv. 308 (1933).—*Fr.*

Teucarii Holandre

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 467 [1926].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 475 (1933).—*Fl.*

trichocalyx G. Beck

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 62 (1930).—*Fl.*

uniflora Linn.

Pepoon in Bull. Nat. Hist. Surv. Chicago Acad. Sc. No. 8, p. 472 (1927).—*Hab.*

G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 47 (1930).

Achey in Bull. Torr. Bot. Club, lx. 451 (1933).—*Fl.*: *vars.*

Fernald in Rhodora, xxxv. 308 (1933).—*Fr.*

J. C. Bennett in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 147 (1934).—*Hab.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 487 (1935).

— **nana** Stapf

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9194 (1930).

variegata Wallr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 465 [1926].

versicolor F. W. Schultz

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 473 (1933).—*Fl.*

vulgaris Poir.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. t. 10, fig. 101; p. 953 (1923) in textu, p. 954;

O. caryophyllacea in ic.

OROBUS Linn.: *Lathyrus***atropurpureus** Desf.

*Bourlier in Rev. Hort. Algérie, i. tab. (Maius 1860).

hirsutus Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 132 (1930).

ochroleucus Waldst. & Kit.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. ix. t. 997 (1873).

pannonicus Jacq.

Naumann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. Festschr. O. Drude, 349 (1932).—*Veg.*

— **versicolor** Wehrh.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 657 (1930).—*Hab.*

sessilifolius Sibth. & Sm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 132, 138 (1930).

varius purpureus grandiflorus Hort.

Zörnitz in Gartenwelt, xxvii. 173 (1923).—*Hab.*

OROGENIA S. Wats.

fusiformis S. Wats.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 98 (1888).—*Fr.*

linearifolia S. Wats.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 97 (1888).—*Fr.*

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. t. 1, fig. 19 (1909).—*Veg.*

ORONTIUM Linn.

aquaticum terrestre Glück

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 622 (1924).

OROPETIUM Trin.

thomaeum Trin.

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 309 (1921).—*Fl.*

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 518 (1923).—*Fl.*

OROPHACA Torr. & Gray

caespitosa Britton

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xv. t. 44 D (1928); et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 475 (1932).

O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 34 (1933).—*Hab.*

OROPHEA Bl.

Thorelii Pierre

Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242. —*Fl.*

OROSTACHYS Fisch.—Vide *Cotyledon* (4)**Chanetii** Berger

Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 464 (1930).

spinosa Berger

Jacobsen, Die Sukkulente, 185 (1933).—*Veg.*

Roeder in Kakteenkunde, 1934, p. 218, 219. —*Hab.*

OROTHAMNUS Pappe

Zeyheri Pappe

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 38 (1921).

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 1, p. 7; No. 10, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 81 (1925).

Flugge-de Smidt in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 16, t. 1, 3 (1930).

Herre in Gartenflora, lxxxi. 302 (1932).

OROXylum Vent.

indicum Vent.

Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 261 (1921).

McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiii. 268 (1929).—*Hab.*

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 9 (1930).—*Fr.*

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 571 (1930).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 78 (1931).

Crevost & Pételot in Bull. Econ. Indo-Chine, xxxvii. 550 (1934).—*Hab.*

OROYA Britt. & Rose—Vide *Echinocactus* (24)**peruviana** Britt. & Rose

*van Laren, Cactussen, 52, fig. 47 (1931).

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 283 (1935).

ORPHIUM E. Mey.

frutescens E. Mey.

Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 8 (1706); fide Ed.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 15 (1932).

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 490 (1933).

ORTHACHNE Nees

brevisetia Hitchc.

Hitchcock in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 141 (1927).—*Fl.*

ORTHAEA Klotzsch

constans A. C. Sm.

A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 17 (1932).

ORTHANTHA Kern.**lutea** Kern.

- Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 918 (1923).—*Fl.*
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1019 (1925).
 *Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 469 (1933).—*Fl.*; t. 33 (1934).

ORTHILIA Rafin.**secunda** House

- Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 610 (1932).

ORTHOCARPUS Nutt.**erianthus** Benth.

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 941 (1925).

faucibarbatulus A. Gray

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 941 (1925).

lacerus Benth.

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 942 (1925).

lithospermoides Benth.

- *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 13 (1927).

luteus Nutt.

- Pennell, Scroph. E. Temp. N. America (Acad. Nat. Sc. Philadelphia, Monogr. 1), 516 (1935).—*Fl.*

pilosus S. Wats.

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 940 (1925).

purpurascens Benth.

- T. Payne in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xviii. 1. 64 (1919).

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 944 (1925).

- *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 13 (1927).

- Munz, Man. S. Calif. Bot. 482 (1935).

ORTHOCERAS R. Br.**strictum** R. Br.

- Black, Flora S. Australia, 146 (1922).
 Prescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 18 (1927); et Orchids Victoria, 64 (1928).—*Fl.*
 *Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 23 [1932].

ORTHOPTERUM L. Bolus**Waltoniae** L. Bolus

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 281 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 77, 78, fig. d (1928).

ORTHOSIA Decne.**grandis** Hand.-Mazz.

- Handel-Mazzetti in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 32 (1931).—*Veg.*

italiænsis Malme

- Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 7, p. 2 (1933).—*Fl.*

urceolata Fourn.

- Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 4 (1927).—*Fl.*

ORTHOSIPHON Benth.**grandiflorus** Bold.

- Spoon in Ber. Afd. Handelsmus. Kolon. Inst. Amsterdam, No. 66, p. 4 (1931).—*Hab.*

ORTHOTHYLAX Skottsb.**glaberrimus** Skottsb.

- Skottsberg in Engl. Jahrb. lxxv. 263, 264 (1932).—*Fl.*

ORTHROSANTHUS Sweet**multiflorus** Sweet

- Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 220, fig. 6 (1928).

ORYCHOPHRAGMUS Bunge**violaceus** O. E. Schulz: & var.

- O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 6, 75 (1923).

Winkleri O. E. Schulz

- O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 75 (1923).—*Fl.*

ORYZA Linn.**Abromeitiana** Prod.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 24, 26, 84, 85 (1931).

australensis Domin

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 25, 46, 47 (1931).

C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3232

- (1934); et in Hutchinson, Families Flowering Pl. II. Monocot. 218 (1934).—*Fl.*

brachyantha A. Chev. & Roehr.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 26, 87 (1931).

breviligulata A. Chev. & Roehr.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 25, 56 (1931).

coarctata Roxb.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 20, 21, 24, 26, 28, 96-98 (1931).

- Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 186 (1935).

Eichingeri A. Peter

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 14, fig. 5 (1930).

glaberrima Steud.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 25, 59-62 (1931): & var.

- A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 16 (1932).

grandiglumis Prod.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 20, 25, 27, 67, 68 (1931).

- Parodi in Physis, xi. 246 (1933).—*Fl.*

granulata Nees & Arn.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 42 (1913).

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 18, 20, 26, 29, 82 (1931).

latifolia Desv.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 42 (1913).

- E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*

- Beale in Bull. Agric. Res. Inst. Pusa, No. 167, t. 4 (1927).

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 20, 21, 25, 63, 64 (1931).

- Parodi in Physis, xi. 243 (1933).—*Fr.*

longistaminata A. Chev. & Roehr.

- Ramiah, Parthasarathy & Saravayya in Madras Agric. Dept. Year Book, 1925, p. 42-43.

manilensis Jacobsen

- J. S. Camus in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 1, t. 7 (1920); et in Bull. Philippine Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 37, t. 7 (1921).

Meyeriana Baill.

- E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*

- A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 17 (1932).

minuta Presl

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 25, 76, 77 (1931).

officinalis Wall.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 20, 23, 25, 70, 71 (1931).

perennis Moench

- A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 19, 20 (1932): & var.

- Parodi in Physis, xi. 243 (1933).—*Fl.*

Perrieri A. Camus

- A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 18 (1932).

punctata Kotschy

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 25, 49, 50 (1931).

- A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 15 (1932).

Ridleyi Hook. f.

- E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 26-28, 92, 93 (1931).

ORYZA**sativa** Linn.

- E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*: vars.

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 17 (1929).

- Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 38 (1929).—*Fr.*; Suppl. 33, p. 311, 314 (1929): vars.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 39, 69 (1931): vars.

glutinosa Blanco

- Makino, Ill. Flora Japan, [795] [1924].

longiglumis Roshev.

- Parodi in Physis, xi. 246 (1933).—*Fl.*

rufipogon Auct. ?

- Bellue in Monthly Bull. Dept. Agric. California, xxi. 291 (1932).

spontanea Backer

- Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult. &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 96 (1929).

Schlechteri Pilg.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 26, 90, 91 (1931).

Schweinfurthiana Prod.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 25, 73 (1931).

Stapfi Roshev.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 24, 25, 53, 54 (1931).

subulata Nees

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 20, 26, 27, 100, 101 (1931).

- Parodi in Physis, xi. 250 (1933).

ORYZOPSIS Rich.—Vide *Eriocoma* Nutt., *Piptatherum***asperifolia** Michx.

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 46 (1929).—*Fl.*

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 419 (1935).

bicolor Speg.

- Parodi, Pl. Forrajas Rep. Argentina, i. [tab. bot. 24] (1923).—*Fl.*

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 557 (1926).—*Fl.*

Bloomeri Ricker

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 137 (1923).

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 420 (1935).

caeruleus Hack.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fr.*

canadensis Torr.

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 418 (1935).

exigua Thurb.

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 135 (1923).

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 417 (1935).

ferganensis Litw.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fr.*

Hendersonii Vasey

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 135 (1923).

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 417 (1935).

holciformis Hack.

- Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 39 (1923-24).—*Hab.*

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fr.*

virescens Auct. ?

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 19 (1929).—*Fr.*

hymenoides Ricker

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 136 (1923).

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 124 (1923).

- A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 235 (1924).

- A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 63 (1927).

ORYZOPSIS

hymenoides

- Silveus, Texas Grasses, 313 (1933).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 36 (1935).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 421 (1935).—*Fl.*

Kingii Beal

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 136 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 418 (1935).

kukanica Roshev.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fr.*

kopetdagensis Roshev.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fl.*

latifolia Roshev.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).

longearistata Roshev.

- Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. I), 83 (1932).

micrantha Thurb.

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 416 (1935).—*Fl.*

millacea Benth. & Hook. f.

- Günzel in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. No. 126, p. 4 (1921).—*Veg.*

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 135 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 19 (1929).

- P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 182 (1930).—*Fl.*

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 416 (1935).—*Fl.*

molinioides Hack.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fl.*

pungens Hitchc.

- Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 334 (1918).—*Fl.*

- Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 104 (1924).—*Fl.*

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 46 (1929).—*Fl.*

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 418 (1935).

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 803 (1935).—*Fl.*

purpurascens Hack.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fl.*

racemosa Ricker

- Chase, First Book of Grasses, 51 (1922).—*Fl.*

- Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 106 (1924).—*Fl.*

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 46 (1929).

- Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 85 (1932).

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 420 (1935).—*Fl.*

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 763, 803 (1935).—*Fl.*

setacea Rich.

- Sodi, Sert. Fl. Ecuador. (Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, xi), Ser. III^a. 10 (1929).

songorica Fedtsch.

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fr.*

Vavilovii Roshev.

- Roshevitz in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. 1. 124 (1928).

virescens G. Beck

- Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 118 (1928).

- Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fr.*

Webberi Benth. ex Vasey

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 136 (1923).

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 421 (1935).—*Fl.*

OSBECKIA Linn.

andringitrensis Perrier

- Perrier de la Bathie in Mém. Acad. Malgache, fasc. 12, t. 1 (1932).

bicolor Perrier

- Perrier de la Bathie in Mém. Acad. Malgache, fasc. 12, t. 1 (1932).

chinensis Linn.

- Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 919 (vide expl. 869) (1921).—*Fl.*

cochinchinensis Cogn.

- Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 919 (vide expl. 869) (1921).—*Fl.*

melastomatoides Merr. & Chun

- Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 65 (1935).

pauciramosa Jacq.-Fél.

- Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. 369 (1935).

reticulata Bedd.

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 175 (1932).

rosea Fyson

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 172 (1932).

rubicunda Arnott

- Yakurō Kudō, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iv. t. 24 (1934).

saxicola Gilg

- Engler Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 745 (1921).

sinensis = chinensis

Thorelii Guillaumin

- Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 919 (vide expl. 869) (1921).—*Fl.*

tubulosa Sm.

- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 207 (1927).

OSCULARIA Schwant.

caulescens Schwant.

- Jacobsen, Die Sukkulente, 169 (1933).

OSERYA Tul. & Wedd.

flagelliformis Baill.

- Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 63 (1930).

OSHIMELLA Masam. & Suzuki

formosana Masam. & Suzuki

- Masamune & Suzuki in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxxix (Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa, vi.) t. 2 (1934).

OSMANTHUS Lour.—Vide Olea (2)

americanus Benth. & Hook. f.

- Apgar, Trees N. United States, 125 (1892).
Trelease, Winter Botany, 315 (1918).—*Veg.*

- Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1924, p. 209.

- Coker & Totten, Trees Southeast. States, 369 (1934).

Aquifolium Sieb.

- Makino, Ill. Flora Japan, [899] [1924].

armatus Diels

- *Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9232 (1931).

asiaticus Nakai

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 353 (1927).

aurantiacus Nakai

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 354 (1927).

- Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 345 (1931).—*Fr.*

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1516 (1933).

Delavayi Franch.

- J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 380 (1927).

- Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 243 (1931).

- Gard. Chron. Ser. III. xcii. Suppl. tab. p. 368 (1932).—*Hab.*

Fortunei Carr.

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 356 (1927).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1518 (1933).

OSMANTHUS

fragrans Lour.

- Journ. Jap. Bot. iv. No. 2, frontisp. (1927); v. No. 6, p. 227 (1928): *vars.*

- *Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [81] [1931-34].

aurantiacus Makino

- Makino, Ill. Flora Japan, [904] [1924].
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9211 (1930).

hachijoensis Nakai

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 351 (1927).

ilicifolius Standish

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 357 (1927).

- Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 361 (1930).

- *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1155 (1930-33).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1519 (1933).

- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 312 (1933).

pedunculatus Gagnep.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1060, 1064 (1933).

rigidus Nakai

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 348 (1927).

- Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 345 (1931).—*Fl.*

sandwicensis Benth. & Hook. f.

- Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [60] (1935).

Zentaroanus Makino

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 349 (1927).

- Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 345 (1931).—*Fl. & Fr.*

OSMARONIA Greene: Nuttallia Torr. & Gray

cerasiformis Greene

- Trelease, Winter Botany, 125 (1918).—*Veg.*

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 505 (1925).

OSMELIA Thw.

grandistipulata van Sloot.

- van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 389 (1925).

OSMIA Sch. Bip.

borinquensis Britton

- *Britton in Addisonia, xi. t. 357 (1926).

geraniifolia Britton & Wilson

- *Britton in Addisonia, xvii. t. 552 (1932).

ivifolia Small

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1320 (1933).—*Fl.*

OSMITOPSIS Cass.

asteriscoides Cass.

- *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 59, 64 (1932).

OSMOGLOSSUM Schlechter

convallarioides Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 71 (1931).—*Fl.*

OSMORRHIZA Rafin.

amurensis F. Schmidt

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 243 (1932).

aristata Makino & Yabe

- *Makino, Ill. Flora Japan, [280] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 15 (1932).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 209 (1933).

Berteroi DC.

- Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. 143 (1925).—*Fr.*

brachypoda Torr.

- Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 136 (1888).—*Fr.*

- Munz, Man. S. Calif. Bot. 351 (1935).

OSMORRHIZA

Claytonii C. B. Clarke

H. H. Smith, Ethnobotany Menomini Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv) t. 33 (1923).—*Fr.*

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 111 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 968 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 419 (1935).

longistylis DC.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 590 (1932).

H. H. Smith, Ethnobotany Forest Potawatomi Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, vii) t. 37 (1933).—*Fr.*Marie-Victorin, Flore Laurent. 419 (1935).—*Fr.*

nuda Torr.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 133 (1888).—*Fr.*

Jepson in Madroño, i. 119 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 702 (1925).

occidentalis Torr.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 137 (1888).—*Fr.*

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 305 (1924).

OSMUNDA Linn.

biformis Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 214, 215 (1933).

bromeliifolia Copel.

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 237 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2079 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 372 (1934).

cinnamomea Linn.

Tilton, Fern Lover's Companion, 184-86 (1922): *vars.*

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 238 (1933).

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 81, fig. 8 (1935).—*Fr.*

asiatica Fernald

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 18 (1931).

auriculata L. S. Hopkins

Kull in Amer. Fern Journ. xxiii. 97 (1933).—*Veg.*

frondosa A. Gray

House in Amer. Fern Journ. xxiii. 4 (1933).

Claytoniana Linn.

Mottier in Bot. Gazette, lxxxiii. 257, 259, t. 10 (1927).—*Proth.*

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 239 (1933).

japonica Thunb.

Makino, Ill. Flora Japan, [1197] [1924].

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 240, 241 (1933): & *var.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2082 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 376 (1934).

javanica Bl.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 39 (1927).

Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxix. t. 21, fig. 198 (1928).—*Fr.*

Herklots & Gibbs in Hong Kong Nat. i. 1. t. 7, p. 23 (1930).

lancea Thunb.

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 242 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2083 (1933).

Mildei C. Chr.

Herklots & Gibbs in Hong Kong Nat. i. 1. t. 8 (1930).—*Veg.*

palustris Mayi Hort.

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 48 (1908).

Presliana J. Sm.

Bower, The Ferns, ii. 130 (1926).

regalis Linn.

Bower, The Ferns, i. 87, 260, 333 (1923).—*Veg.*; ii. frontisp., 127, 129, 130 (1926): & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 509 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 576 (1933).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 701 [1934].

OSMUNDA

regalis cristata T. Moore

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, ii. t. 111 (1859-60).—*Veg.*

—gracilis Milde

Maatsch in Gartenflora, lxxxix. 191 (1930).

—Plumieri Tausch

F. Morton in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 35 (1934).—*Hab.*

—spectabilis A. Gray

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 81, fig. 7 (1935).—*Fr.*

OSSAEA DC.

asperifolia Triana

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 399 (1926).

disparilis Standl.

Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 17 (1933).

Duckeana Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 20 (1922).

OSTEOMELES Lindl.

anthyllidifolia Lindl.

Preston in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 335 (1923).

Juel in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. Vol. Extra Ord. Edit. 27 (1927).—*Fr.*

*Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 44 (1930); et Flora Hawaiensis, i. t. [24] (1932).

—subrotunda Koidz.

Makino, Ill. Flora Japan, [1058] [1924].

lanata Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1752 (1933).

OSTEOSPERMUM Linn.

lancifolium Norlindh

Norlindh in Bot. Notiser, 1933, p. 169.

moniliferum Linn.

Black, Flora S. Australia, 614 (1929).

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 267 [1929].

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 67 (1932).

monticola Norlindh

Norlindh in Bot. Notiser, 1933, p. 166, 167.

spinosum Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 67 (1932).

OSTERDAMIA Neck.: Zoysia

Matrella O. Kuntze

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 146 (1935).

OSTERICUM G. F. Hoffm.: Angelica

palustre Bess.

Meinke in Bot. Archiv, xix. 409 (1927).—*Fl.*

OSTODES Bl.

ceylanica Müll. Arg.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 156 (1931).

macrophylla Benth. & Hook f.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 270 (1924).

paniculata Bl.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 301 (1925).—*Fl.*

OSTROWSKIA Regel

magnifica Regel

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 27 (1935).

OSTRYA Scop.

carpinifolia Scop.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 560 [1929].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 107 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 168 (1931).—*Hab.*

japonica Sarg.

Chun, Chinese Econ. Trees, 71 (1921).

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 8, t. 24 (1922).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 269 (1933).

liana Hu

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 109 (1934).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 151 (1935).

OSTRYA

Rehderiana Chun

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 58 (1929).

virginiana Koch

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 13), Ed. 2, t. 32 (1932).

OSTRYOCARPUS Hook. f.

riparius Hook. f.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 377 (1928).—*Fr.*

OSTRYODERRIS Dunn

Chevalieri Dunn

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 87 (1925).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 377 (1928).—*Fr.*

OSTRYOPSIS Decne.

Davidiana Decne.

Lee, Forest Botany of China, 241 (1935).

nobilis Forrest

Abbe in Bot. Gazette, xcvi. 18 (1935).—*Fl.*

OSYRIDICARPOS A. DC.

Mildbraedianus T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 553 (1923).

scandens Engl.

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 553 (1923).

OSYRIS Linn.

abyssinica Hochst.

Droandi in Agric. Colon. Ital. xv. 27 (1921).

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 99 [1929].

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns

Transvaal, Pt. 2, p. 463 (1932).

alba Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 537 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 115 (1930).

densifolia A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 14, fig. 1 (1932).

laeta A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 15, fig. 1 (1932).

oblanceolata A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 14, fig. 2 (1932).

OTHERODENDRON Makino

japonicum Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [998] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 247 (1933).

Hisauichi in Journ. Jap. Bot. iv. No. 6, p. 134 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 36 (1933).

OTHONNA Linn.

amplexifolia DC.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 271 (1932).

arborescens Linn.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 270 (1932).

carnosa Less.

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCLXVII (1935).—*Veg.*

clavifolia Marl.

Jacobsen, Die Sukkulente, 185 (1933).

dentata Linn.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 270 (1932).—*Hab.*

euphorbioides Hutchinson

Hutchinson in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3138 (1930).

Herrei Pillans

Herre in Kakteenkunde, 1934, p. 215.—*Hab.*

parviflora Linn.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 266 [1929].

tuberosa Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 65 (1932).

OTHONNOPSIS Jaub. & Spach

cheirifolia Benth. & Hook. f.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 245, fig. 1 & 2 (1758); fide Ed.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 279 (1922).—*Hab.*Purpus in Gartenflora, lxxv. 241 (1926).—*Hab.*

OTOCHILUS Lindl.**fuscus** Lindl.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 298 (1933).

OTOPAPPUS Benth.**asperulus** Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 10 (1922).

OTOPHORA Bl.**fruticosa** Bl.Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 33 c (1921); et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 55, fig. b (1924).—*Fr.***OTOSTEGIA** Benth.**Kaiseri** Täckh.

Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 377, 379 (1932).

repanda Benth.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 150 (1928).

Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 379 (1932).—*Fl.*

F. Morton in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 34 (1934).

OTOSTYLIS Schlechter**brachystalix** Schlechter

Ames, Orchidaceae, vii. t. 111 (1922).

OTTELLA Pers.**acuminata** DandyDandy in Journ. of Bot. lxxiii. 213 (1935).—*Veg.***alsimoides** Pers.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 13 (1913).

Troll in Flora, cxv. iv. t. 9, fig. 70 (1922).—*Fl.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [851] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 183 (1933).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult. &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 31 (1928).

Fedtschenko in Komarov, Flora USSR, i. t. 10 (1934).—*Fl.***Cavaleriei** DandyDandy in Journ. of Bot. lxxiii. 213 (1935).—*Veg.***cordata** Dandy

Hutchinson, Families Flowering Pl. II. Monocot. 29 (1934).

Esquirolii DandyDandy in Journ. of Bot. lxxiii. 213 (1935).—*Veg.***ovalifolia** Rich.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 241, fig. 7 (1928).

polygonifolia DandyDandy in Journ. of Bot. lxxiii. 213 (1935).—*Veg.***somalensis** Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 414 (1932).

ulvifolia Walp.

Wager in Trans. Roy. Soc. S. Africa, xvi. t. 22 (1927).

yunnanensis DandyDandy in Journ. of Bot. lxxiii. 213 (1935).—*Veg.***OTTOA** H. B. K.**oenanthoides** H. B. K.

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiv. t. 4 (1909).

OTTOCHLOA Dandy**Arnottiana** Dandy

Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 40 (1934).

OTTOSCHMIDTIA Urb.**dorsiventralis** Urb.

Urban in Fedde, Repert. xx. t. 5 (1924).

OUBANGUIA Baill.**alata** E. G. Baker

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 238 (1927).

laurifolia Pierre

Hutchinson, Families Flowering Pl. I. Dicot. 191 (1926).

OUDEYA R. Br.**africana** R. Br.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 5, 61 (1933).

OUGEINIA Benth.**dalbergioides** Benth.

*Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 103 (1921).

OURATEA Aubl.**anceps** Baker

Lecomte, Madagascar, t. 35 (1922).

elliptica Jenn.Jennings in Ann. Carnegie Mus. Pittsburg, xi. t. 14 (1917).—*Hab.***flava** Hutchinson & Dalziel

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9023 (1924).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 192 (1927).—*Veg.***laurifolia** Engl.

Rendle, Classific. Fl. Plants, ii. 235 (1925).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 175 (1926).

myrioneura GilgHutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 192 (1927).—*Veg.***Schoenleiniana** GilgHutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 192 (1927).—*Veg.***Wrightii** RileyKenoyer & Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. iv. vi. t. 15 (1929).—*Veg.***OURISIA** Comm.**alpina** Poepp. & Endl.

A. T. Johnson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 443 (1929).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9287 (1932).

caespitosa Hook. f.Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, 55 (1923).—*Hab.*A. W. Anderson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 167 (1929).—*Hab.***coccinea** Pers.

Joseph in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. 371 (1930).

Comber in Gard. Chron. Ser. III. xc. 294 (1931).

macrocarpa Hook. f.

A. W. Anderson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 167 (1929).

J. Fraser in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 421, 443 (1929).

Aston in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iii. 5 (1931).

sessilifolia Hook. f.Scott Thomson in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iv. iv. 14 (1935).—*Hab.***OURISIANTHUS** Bonati**caeruleus** Bonati

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 428 (1927).

OUROUPARIA Aubl.: *Uncaria* Schreb.**rhynchophylla** Matsum.

Makino, Ill. Flora Japan, [884] [1924].

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 516 (1927).

OUVIRANDRA Thou.**fenestralis** Poir.A. Arber, Monocotyledons, 69 (1925).—*Veg.***OWENIA** F. Muell.**venosa** F. Muell.

C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xviii. 90, 91 (1922).

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 194, 195 (1929).

OXALIS Linn.—Vide *Bolboxalis*, *Ionoxalis*, *Xanthoxalis***Acetosella** Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 116 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 219 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1649, 1650, 1652, 1653, t. 174 (1924).

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 20, 26 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 308, [t. 21^a] (1932).— **japonica** Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 6 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 326 (1933).

OXALIS**adenophylla** Gill.

Irving, Rock Gardening, 48 (1925).

Heydenreich in Gartenwelt, xxxii. 526 (1928).—*Hab.*

A. Edwards, Rock Gardens, 257 (1929).

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 158 (1930).

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 669 (1930).—*Hab.***arbuscula** Barn.

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 114 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 27 (1931).

aridicola Salter

Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 130 (1935).

articulata SavignyTroll in Flora, cxv. iv. t. 6, fig. 34 (1922).—*Fl.*Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 3 (1926).—*Veg.***asinina** Jacq.

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 14 (1930).

attaquana Salter

Salter in Journ. S. Afr. Bot. i. 79 (1935).

ausensis Knuth

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 355 (1930).

bahiensis Prog.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 214 (1926).

Barrelieri Linn.

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 14 (1930).

bifrons Prog.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 212 (1926).

Bowieana Lodd.Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 12 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 15 (1931).—*Veg.*

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 114 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 27 (1931).

bupleurifolia St.-Hil.A. Arber in Ann. Bot. xxxii. 474 (1918); et Monocotyledons, 113 (1925).—*Veg.*

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 114 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 27 (1931).

caesia Phil.

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 191 (1930).

californica Knuth

Munz, Man. S. Calif. Bot. 276 (1935).

campicola Salter

Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 132 (1935).

caprina abyssinica Oliv.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 28 (1928).

carnosa MolinaTroll in Flora, cxv. iv. t. 5, fig. 24; t. 8, fig. 58 (1922).—*Fl.*

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 185 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 31 (1931).

cathara Salter

Salter in Journ. S. Afr. Bot. i. 76 (1935).

cernua Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 33, p. 94 (1925).

chartacea Norl.Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 1 (1926).—*Veg.***checcoensis** Meyen

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 239 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 35 (1931).

Commersonii Pers.

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 181 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 29 (1931).

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 116 (1930).

commutata Sond.

Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 6, p. 4 [1923].

compacta Gill.

Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 221 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 33 (1931).

OXALIS

- confertissima** St.-Hil.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 19 (1849).—*Fl.*
- contracta** Knuth
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 213 (1930).
- corniculata** Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1653, 1656, t. 174 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 308 (1932).
- **atropurpurea** Planch.
Grevillius & Wangerin in Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. iii. Abt. III. 231–39 (1927).
- **erecta** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 325 (1932).
- **rubrifolia** Makino
*Makino & Bakuyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 92 (1933).
- **viscidula** Wieg.
St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 100 (1932).
- corumbaensis** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Bot. t. 125 (1915).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 216 (1926).
- corymbosa** DC.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 550 (1931).
- crenata** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1648 (1924).—*Veg.*
- daphniformis** Mikan
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 14 (1930).
- Deppel** Lodd.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 22 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 19 (1931).—*Veg.*
- deserticola** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 115 (1935).
- enneaphylla** Cav.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 15 (1921).
- eriorrhiza** Zucc.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 216 (1926).
- esculenta** Hort.
Duncan in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 193 (1925).—*Veg.*
- europaea** Jord.
Muenscher, Weeds, 327 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 383 (1935).
- fabifolia** Jacq.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1275 (1923).—*Veg.*
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 12 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 15 (1931).—*Veg.*
- flaviuscula** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 133 (1935).
- fragilis** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 135 (1935).
- Fredriksonii** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 3 (1926).
- furcillata** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 112 (1935).
- gigantea** Barn.
Gigoux in Rev. Chil. Hist. Nat. xxvii. 27 (1924).
C. Elliott in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 295 (1929).—*Hab.*
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 191 (1930).
- glaberrima** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 3 (1926).
- Glazioviana** Prog.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 181 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 29 (1931).

OXALIS

- Goetzei** Engl.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 301 (1930).
- helicoides** Salter
*Salter in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 579 (1935).
- hirta** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 33 (1925).
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 14 (1930).
- inconspicua** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 114 (1935).
- involuta** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 121 (1935).
- japonica** Franch. & Sav.
Makino, Ill. Flora Japan, [358] [1924].
- jasmnifolia** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 1 (1926).
- lacinia** Cav.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 239 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 35 (1931).
- lactiflora** Lodd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1647 (1924).
- laevis** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 119 (1935).
- lanata** Linn. f.
Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 6, p. 4 [1923].
- lasianandra** Zucc.
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 90 (1930).
- lasiorrhiza** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 124 (1935).
- Laureola** Prog.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 218 (1926).
- lepidocaulis** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 2 (1926).
- leptocaulis** Phil.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 221 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 33 (1931).
- lobata** Sims
Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 264–65 (1928).—*Hab.*
A. Edwards, Rock Gardens, 257 (1929).—*Hab.*
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 116 (1930).
- loricata** Dusen
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 239 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 35 (1931).
- lupinifolia** Jacq.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 153 (1924).
Marloth, Flora S. Africa, ii. 94 (1925).
- magellanica** Forst.
Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 72 (1926).—*Hab.*
- Martiana** Zucc.
*Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. t. 9, fig. 6 (1923).
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 90 (1930).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 101 (1931).
St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 102 (1932).
M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 35 (1934).
- Mirbelii** Dehnh.
Rippa in Bull. Ort. Bot. Napoli, xi. t. 1 (1932–33).
- missionum** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 1 (1926).
- monophylla** Linn.
Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 6, p. 3 [1923].
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 14 (1930).

OXALIS

- montana** Rafin.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 746 (1933).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent, 383 (1935).
- mucronulata** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 1 (1926).
- natans** Linn. f.
L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 2, p. 3 [1923].
Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 34 (1925).—*Hab.*
- Neaei** DC.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, ii. t. 41 (1926).
- novae-caledoniae** Knuth & Schlechter
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 181 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 29 (1931).
- obtriangulata** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [358] [1924].
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 208 (1932).
- oculata** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 137 (1935).
- oregana** Nutt. ex Torr. & Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 588 (1925).
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 5 (1927).
- ornata** Phil.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 191 (1930).
- ornithopus** Phil.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 185 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 31 (1931).
- Ortgiesii** Regel
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1647 (1924).—*Veg.*
Ströbl in Bot. Archiv, ix. 221 (1925).—*Fl.*
- oxyptera** Prog.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 217 (1926).
- paposana** Phil.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 185 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 31 (1931).
- pes-caprae** Linn.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 195, fig. 1 (1757); fide Ed.
- petraea** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 139 (1935).
- physocalyx** Zucc.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 219 (1926).
- polyphylla** Jacq.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 33 (1925).
- praecox** Prog.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 213 (1930).
- praetexta** Prog.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 114 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 27 (1931).
- punctata** Linn. f.
Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 6, p. 3 [1923].
- purpurea** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 33 (1925).
- reflexa** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 141 (1935).
- Regnellii** Miq.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 213 (1930).
- **catharinensis** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 3 (1926).
- Riedelii** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 2 (1926).
- rubella** Jacq.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 4 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 13 (1931).—*Veg.*

OXALIS

- rubrovenosa** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 2 (1926).
- rusciformis** Mikan
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1647 (1924).
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 20 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 17 (1931).—*Veg.*
- sepalosa** Diels
H. Johnson in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 33 (1935).
- simplex** Salter
Salter in Journ. S. Afr. Bot. i. 80 (1935).
- stenopetala** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 143 (1935).
- Sternbergii** Zucc.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 214 (1926).
- stricta** Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1653, 1654, t. 174 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 308 (1932).
- strigosa** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 123 (1935).
- subtriangularis** Norl.
Norlind in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 4, t. 3 (1926).
- suteroides** Salter
Salter & Compton in Journ. S. Afr. Bot. i. 117 (1935).
- tenuifolia** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1647 (1924).
- tetrphylla** Cav.
Makino, Ill. Flora Japan, [359] [1924].
- tuberosa** Molina
Doroshenko, Carptchenko & Nesterov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. II. 54 (1930).—*Veg.*
*Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 98, 99, 238, 240, t. 2, fig. 18-20 (1930).
Rasumov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. v. 262, 269 (1931).—*Veg.*
- uhensis** Engl.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 310 (1930).
- variabilis** Jacq.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 33, p. 95 (1925).
Hamers, Wild Flowers of the Cape, 86 [1926].
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 158 [1929].
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 12 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 15 (1931).—*Veg.*
- violacea** Linn.
Makino, Ill. Flora Japan, [360] [1924].
- xantha** Salter
Salter in Journ. S. Afr. Bot. i. 77 (1935).

OXANDRA A. Rich.

- acuminata** Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 161 (1931).—*Veg.*
- Asbeckii** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 171 (1931).—*Veg.*
- espintana** Baill.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 161 (1931).—*Veg.*
- laurifolia** A. Rich.
Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242.—*Fl.*
- leucodermis** Warm.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 2, t. 4 (1931).
- longipetala** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 2, t. 5 (1931).
- Martiana** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 161 (1931).—*Veg.*
- mediocris** Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 171 (1931).—*Veg.*

OXANDRA

- nitida** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 161 (1931).—*Veg.*
- oblongifolia** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 171 (1931).—*Veg.*
- panamensis** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 171 (1931).—*Veg.*
- Riedeliana** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 161 (1931).—*Veg.*
- sessiliflora** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 171 (1931).—*Veg.*
- xylopioides** Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 171 (1931).—*Veg.*

OXERA Labill.

- sulfurea** Dubard
Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 63 (1926).

OXYANTHERA Brongn.

- abbreviata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 316 (1928).—*Fl.*
- abyssinica** Munro
Delevoy, Quest. Forest. Katanga, i. 68 (1928).—*Hab.*
- papauana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 316 (1928).—*Fl.*

OXYANTHUS DC.

- speciosus** DC.
Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 227 (1935).—*Fl.*

OXYBAPHUS L'Hér.: *Mirabilis*

- viscosus** L'Hér.
Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i.), 544 (1884).—*Veg.*

OXYCHLAMYS Schlechter

- Pullei** Schlechter
Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 287 (1923).

OXYCHLOË Phil.

- andina** Phil.
Werdermann in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 38 (1931).—*Hab.*

OXYCOCOIDEES Nakai

- japonicus** Nakai
Makino, Ill. Flora Japan, [929] [1924].

OXYCOCCLUS Adans.: *Vaccinium*

- macrocarpus** Pers.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1615, 1686 (1926).
- microcarpus** Turcz.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 232 (1927).
Acta Soc. Bot. Polon. Warsaw, vi. 82 (1929).—*Veg.*
- quadripetalus** Gilib.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 207, p. 1615, 1687, 1689 (1926): & *subsp.*
Acta Soc. Bot. Polon. Warsaw, vi. 82 (1929).—*Veg.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 389 (1932); t. 27 (1933): & *var.*
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 386 (1933).
- vulgaris** Pursh
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 384 (1924).
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 232 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 840 (1933).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 94 (1933).

OXYDENDRUM DC.

- arboresum** DC.
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1927, p. 169; errore *O. japonicum* in ic.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 124 (1932).

OXYGONUM Burch.

- hirtum** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 22, fig. 1 (1932).
- pachybasis** Milne-Redhead
Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3215 (1933).
- tenerum** Milne-Redhead
Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3216 (1933).

OXYGRAPHIS Bunge

- Cymbalaria** Prantl
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 50 (1930).

OXYLOBIUM Andr.

- capitatum** Benth.
*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 2 (1921).
- graniticum majus** Herbert
Herbert in Bull. Dept. Agric. W. Australia No. 96, p. 30 (1921).
- parviflorum** Benth.
Herbert in Bull. Dept. Agric. W. Australia No. 96, p. 31 (1921).
- retusum** R. Br.
Herbert in Bull. Dept. Agric. W. Australia No. 96, p. 32 (1921).
- tetragonophyllum** E. Pritz.
Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II, iii. 485 (1926).
- trilobatum** Benth.
Carey in Proc. Linn. Soc. N.S. Wales, lv. 719 (1930).—*Veg.*

OXYMITRA Hook. f. & Thoms.

- filipes** Hook. f. & Thoms.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 80 (1922).
- gracilis** Sprague & Hutch.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 48 (1927).—*Fr.*

OXYPETALUM R. Br.

- appendiculatum** Mart.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 9, 46 (1916).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 288 (1931).
- arachnoideum** Fourn.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 6, 36 (1916).
- Balsanae** Malmé
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 4, 27 (1916).
- Banksii** Schult.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 4, 26 (1916).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 288 (1931).
- bello-horizontinum** A. Silv.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 4, 25 (1916).
- campanulatum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxix. t. 32 (1931).
- capitatum** Mart.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 12, 55 (1916).
- **angustum** Malmé
Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, t. 3 (1927).
- cipoense** A. Silv.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 3, 21 (1916).
- coriaceum** Decne.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 1, 15 (1916).
- deltoidum** Fourn.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 6, 33 (1916).

OXYPETALUM

dentatum Fourn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 8, 43 (1916).

Dusenii Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 10, 50 (1916).

Ekblomii Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 6, 34 (1916).

erectum Mart.: & vars.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 13, 57-59 (1916).

erianthum Decne.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 2 (1916).

foliosum Mart.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 10, 49 (1916); et Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 148 (1925).

Guillemianum Decne.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 3, 24 (1916).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 289 (1931).

Hasslerianum Chod.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 12, 54 (1916).

Hilarianum Fourn.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 13 (1934).—*Fl.*

lanatum Decne.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 7, 38 (1916).

lineare Decne.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 13, 56 (1916).

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 2, 4 (1927).

lutescens Fourn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 9, 45 (1916).

macrolepis Decne.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 1, 17 (1916).

Martii Fourn.: & vars.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 9, 10, 48 (1916).

minarum Fourn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 3, 22 (1916).

montanum Mart.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 2, 20 (1916).

Mourai Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 8, 42 (1916).

nigrescens Fourn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 8, 41 (1916).

nitidum Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 1 (1927).

obtusifolium Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 4, 28 (1916).

OXYPETALUM

oliganthum Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 7, 40 (1916).

Ostenii Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 4 (1927).—*Fl.*

pachyglossum Decne.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 1, 14, 45 (1916).

pannosum Decne.: & var.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 9, 28, 47 (1916).

paranense Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 2 (1927).

pardense Fourn.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 12, t. 1 (1927).—*Fl.*

parviflorum Decne.

Malme in Svensk Bot. Tidskr. xxii. 50, 52 (1928).

parvifolium Fourn.: & var.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 5, 11, 31, 53 (1916).

patulum Fourn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 11, 51 (1916).

pauperculum Fourn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 5, 32 (1916).

pedicellatum Decne.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 7, 37 (1916).

proboscideum Fourn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 12, 54 (1916).

rariflorum Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 4 (1927).—*Fl.*

reflexum Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 4 (1927).—*Fl.*

riparium H. B. K.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 6, 35 (1916).

Schlechteri Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 7, p. 15 (1933).—*Fl.*

Schulzii Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 13 (1934).—*Fl.*

stenophyllum Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 2, 4 (1927).

stipitatum Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 8, 44 (1916).

strictum Mart.: & var.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 11, 49, 51, 52 (1916).

subcapitatum Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 12, 50 (1916).

sublanatum Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 7, 39 (1916).

suboppositum Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 3, 4 (1927).

subriparium Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 7, p. 15 (1933).—*Fl.*

OXYPETALUM

tomentosum Wight

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 5, 30 (1916).

tubatum Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 2, 18 (1916).

umbellatum Gardn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 1, 16 (1916).

Urbanianum A. Silv.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 2, 19 (1916).

vestitum Malme

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 5, 29 (1916).

Wightianum Hook. & Arn.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 38, Fasc. 1, t. 3, 23 (1916).

OXYPOLIS Rafin.

filiformis Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 986 (1933).—*Fl.*

occidentalis Coult. & Rose

Jepson in Madroño, i. 161 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 726 (1925).

rigida Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 110 (1930).

rigidior Rafin.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 30, fig. 2 (1930).—*Veg.*

Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 604 (1932).

OXYPTERYX Greene

Curtissii Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1072 (1933).—*Fl.*

OXYRHYNCHUS Brandeg.

alienus Piper

Piper in Journ. Washington Acad. Sc. xiv. 49 (1924).

OXYRIA Hill

digyna Hill

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 360 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 521 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 119 (1930).

OXYSPORA DC.

paniculata DC.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 897 (1921).—*Fl.*

OXYTENANTHERA Munro

abyssinica Munro

Massey in Sudan Govt. Dept. Agric. & Forests, Bot. Ser. No. 1, t. 18 (1926).

Henkel in South African Journ. Sc. xxiv. 254, t. 2 (1927).

Chipp in Kew Bull. 1929, t. 8.—*Hab.*

albociliata Munro

Stamp, Vegetation of Burma, t. 11 (1925).—*Hab.*

A. Arber in Ann. Bot. xl. 456 (1926).—*Fl.*

nigrociliata Munro

Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 66 (1913).

A. Arber in Ann. Bot. xl. 456 (1926).—*Fl.*

sinuata Gamble

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 593 (1923).—*Fl.*

OXYTENIA Nutt.

acerosa Nutt.

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lv. t. 8, fig. 1 (1928).—*Fl.*

Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, t. 11 (1931).

OXYTHECA Nutt.

- luteola** Parry
Jaeger, California Deserts, 136 (1933).
Parishii Parry
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 302 (1923).—*Fl.*
perfoliata A. Gray
Jaeger, California Deserts, 136 (1933).
trilobata A. Gray
Jaeger, California Deserts, 136 (1933).

OXYTRIA Rafin.

- crocea** Rafin.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 293 (1933).—*Fl.*

OXYTROPIS DC.

- Anertii** Nakai
Nakai, Chōsen no Kōzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Tsiki (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 42 (1926).
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), 126 (1935).
Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 10 (1935).
arctica R. Br.
Fernald in Rhodora, xxx. t. 172 (1928).
arctobica Bunge
Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 2.
Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, V. A, t. 2, 9 (1921).
bella Fedtsch.
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 143 (1930).
cachemiriana Cambess.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 23 (1930).
caerulea DC.
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, II. Legumin. 185, t. 3, fig. 4 (1926).
campestris DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 145 [1914].
— **melanocephala** Hook.
Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 2.
— **oblongifolia** Hazsl.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 288 (1931).
coronaminis Fernald
Fernald in Rhodora, xxx. t. 175 (1928).
De-Filippii Pamp.
Pampanini, Flora Caracorum, t. 5 [1930?].
deflexa DC.
Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1935, Naturv. Raekke, III (1935).
densa Benth.
Pampanini, Flora Caracorum, t. 4 [1930?].
erecta Kom.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 24 (1929).
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 107, t. 2, fig. a (1929).
foetida DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 145 [1914].
gaspensis Fernald & Kelsey
Fernald in Rhodora, xxx. t. 171 (1928).
Gaudinii Bunge: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 146 [1914].
grandiflora DC.
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, II. Legumin. 189, t. 3, fig. 2 (1926).
hailarensis Kitag.
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 907, 908 (1934).
Halleri Bunge
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 146 [1914].
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 288 (1931); t. 23 (1932).
Hedinii Ulbr.
Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 4 (1922).

OXYTROPIS

- hirta** Bunge
Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 3 (1912).
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, II. Legumin. 187 (1926).—*Fl.*
hudsonica Fernald
Fernald in Rhodora, xxx. t. 172 (1928).
japonica Maxim.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 897 (1933).
johannensis Fernald
Fernald in Rhodora, xxx. t. 173 (1928).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 357 (1935).
kamtschatica Hultén
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svensk Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 104, t. 2, fig. c, d (1929).
koreana Nakai
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), t. 6 (1935).
lapponica J. Gay
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 68 (1931).—*Hab.*
— **Jacquemontiana** Benth.
Pampanini, Flora Caracorum, t. 5 [1930?].
litoralis Kom.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 25 (1929).
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 111, t. 2, fig. b (1929).
longipes Fisch.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 22 (1929).
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 104 (1929).—*Fr.*
Maydelliana Trautv.
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 107 (1929).—*Veg.*
megalantha Boiss.
Tatewaki & Kimoto in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, ii. 242 (1933).—*Fl.*
montana DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 146 [1914]: & *subsp.*
— **carpatica** Hausskn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 288 (1931).
myriophylla DC.
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, II. Legumin. 181, t. 4, fig. 1 (1926).
nigrescens Fisch.
Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 2.
Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, V. A, t. 9 (1921).
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 108 (1929).—*Veg.*
pilosa DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 146 [1914].
— **hungarica** Borb.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 288 (1931).
proboscidea Bunge
Pampanini, Flora Caracorum, t. 4 [1930?].
Protopopovii Kom.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 24 (1929).
pumilio Ledeb.
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 238-40 (1932): *vars.*
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 171, 172 (1933): *vars.*
retusa Matsum.
Tatewaki & Kimoto in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, ii. 242 (1933).—*Fl.*
revoluta Ledeb.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 21, 23 (1929).
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 108 (1929).—*Veg.*

OXYTROPIS

- rishiriensis** Matsum.
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 170 (1933).
Roadii Ostenf.
Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 3.
Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, V. A, t. 8 (1921).
rubricaudex Hultén
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 111, t. 2, fig. e, f (1929).
saximontana A. Nels.
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 73 (1933).—*Hab.*
Henry in Nat. Hort. Mag. Washington, xiii. 71 (1934).—*Hab.*
splendens Dougl. in Hook.
Standley, Plants Glacier National Park, 63 (1927).—*Hab.*
Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. lxxviii. 22-23 (1929).
stenophylla caulescens Printz
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. t. 13, fig. 2 (1921).
Sumnevicii Kryl.
Krylov in Animad. Syst. Herb. Tomsk. No. 7-8, tab. (1932).
terrae-novae Fernald
Fernald in Rhodora, xxx. t. 174 (1928).
thionantha Ulbr.
Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 5 (1922).
todomoshiriensis Miyabe & Miyake
Tatewaki & Kimoto in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, ii. 242 (1933).—*Fl.*
Varlakovii Serg.
Sergievskaja in Animad. Syst. Herb. Univ. Tomsk. No. 1-2, p. 12 (1933).
viscida Nutt. ex Torr. & Gray
Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 54 (1916).
OZOTHAMNUS R. Br.
Antennaria Hook. f.
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9152 (1928).

P

- PACHIRA** Aubl.
affinis Decne.
Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 16, fig. 16 (1930).—*Veg.*
insignis Savigny
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 362 (1926).
longiflora Decne.
Consigny in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxviii. 88-89 (1935).—*Fl.*
PACHYCARPUS E. Mey.
concolor E. Mey.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 219 (1926).
Schinzianus N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 210 (1926).
Marloth, Flora S. Africa, iii. 88 (1932).
PACHYCENTRIA Bl.
tuberculata Korth.
C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1927, p. 313.—*Fl.*
PACHYCEREUS Britton & Rose—Vide *Cereus* (30), *Pilocereus* (5)
calvus Britton & Rose
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 326 (1930).—*Hab.*
chrysomallus Britton & Rose
Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 104 (1930).—*Hab.*
*van Laren, Cactussen, 63, fig. 63 (1931).—*Veg.*
Shreve, Cactus, 10 (1931).—*Hab.*
Hertrich in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 35, 49 (1934).
columna-Trajani Britton & Rose
Shreve, Cactus, 99 (1931).—*Hab.*

PACHYCEREUS

- lepidanthus** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iv. 272 (1923).—*Veg.*
- marginatus** Britton & Rose
Diguët, *Cactac. Utiles Mexique* (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 341, 343, 345, 355 (1928).—*Hab.*
Bravo in *An. Inst. Biol. Mexico*, i. 103 (1930).—*Hab.*; ii. 121 (1931).—*Veg.*
Manning in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* iv. 348 (1933).—*Hab.*
- pecten-aboriginum** Britton & Rose
Diguët, *Cactac. Utiles Mexique* (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 73, 412-16 (1928).
Houghton, *Cactus Book*, 80 (1930).—*Hab.*
Shreve in *Bull. Torr. Bot. Club*, lxi. 378 (1934).—*Hab.*
- Pringlei** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iv. 271 (1923).—*Hab.*
Guillaumin in *Bull. Soc. Acclim. France*, lxxiv. 223 (1927).—*Hab.*
Diguët, *Cactac. Utiles Mexique* (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 17-410 hic inde (1928).
Shreve, *Cactus*, 95 (1931).—*Hab.*
Wiggins in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* iii. 95 (1931).—*Hab.*
- PACHYCHLAMYS** Thiselt.-Dyer
Thiseltonii Ridl.
Ridley, *Flora Malay Peninsula*, i. 212 (1922).—*Fr.*
- PACHYCLADON** Hook. f.
novae-zelandiae Hook. f.
O. E. Schulz in *Pflanzenreich*, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 195 (1924).
- PACHYCORNIA** Hook. f.
tenuis Black
Black, *Flora S. Australia*, 207 (1924).
triandra Black
Black, *Flora S. Australia*, 207 (1924).
- PACHYLARNAX** Dandy
pleiocarpa Dandy
Das in *Assam Forest Records*, i. t. 1 (1934).
- PACHYLOBUS** G. Don—Vide *Dacryodes*
deliciosa Pellegr.
Pellegrin in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxx. 713 (1933).
edulis Mubafo Engl.
Engler in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xix a, 451 (1931).
pubescens Vermoes.
Vermoesen, *Man. Essences Forest. Congo Belge*, 196 (1923).
- PACHYLOPHUS** Spach
caespitosus Raimann
Clements & Long in *Carnegie Inst. Washington*, Publ. No. 336, t. 9 (1923).—*Fl.*
Over, *Flora S. Dakota*, 146 (1932).—*Hab.*
hirsutus Rydb.
F. E. Clements, *Plant Physiol. & Ecol.* 129 (1907).—*Hab.*
marginatus Rydb.
*Rose & Leonard in *Addisonia*, x. t. 351 (1926).
montanus A. Nels.
Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 576 (1932).
- PACHYMITUS** O. E. Schulz
cardaminoides O. E. Schulz
O. E. Schulz in *Pflanzenreich*, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 13 (1924).—*Fr.*
- PACHYNEMA** R. Br.
complanatum R. Br.
Wagner in *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien*, cxv. I. 1061, 1065, 1067 (1906).
dilatatum Benth.
Wagner in *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien*, cxv. I. 1073, 1075 (1906).
junceum Benth.
Wagner in *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien*, cxv. I. 1042 (1906).
- PACHYNOCARPUS** Hook. f.
Ridleyanus Ridl.
Ridley, *Flora Malay Peninsula*, i. 213 (1922) in textu, p. 250; *Vatica Ridleyana* in ic.

PACHYNOCARPUS

- Stapfianus** King
Burkill & Foxworthy in *Journ. Asiat. Soc. Straits Branch*, No. 86, p. 279 (1922).—*Veg.*
- umbonatus** Hook. f.
Burkill & Foxworthy in *Journ. Asiat. Soc. Straits Branch*, No. 86, p. 271 (1922).—*Fr.*
- PACHYPHYLLUM** H. B. K.
breviconnatum Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. t. 130 (1929).—*Fl.*
capitatum Kränzl.
Kränzl in *Pflanzenreich*, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 21 (1923).—*Fl.*
- Herzogii** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. t. 60 (1930).—*Fl.*
- lycopodioides** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 130 (1929).—*Fl.*
- micrangis** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 72 (1929).—*Fl.*
- micranthum** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 73 (1929).—*Fl.*
- minus** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lviii. t. 60 (1930).—*Fl.*
- Stuebelii** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 73 (1929).—*Fl.*
- tenuis** Schlechter
Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 131 (1929).—*Fl.*
- PACHYPHYTUM** Klotzsch
bracteosum Link, Klotzsch & Otto
Walther in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* iii. 12 (1931).—*Fl.*
*van Laren, *Vetplanten*, 91 (1932).
Jacobsen, *Die Sukkulente*, 186 (1933).
- brevifolium** Rose
*van Laren, *Vetplanten*, 84 (1932).—*Veg.*
Walther in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* iv. 237, 238 (1932).
- chloranthum** Walth.
Walther in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* iii. 9, 10, 13 (1931).
- longifolium** Rose
Walther in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* iii. 9 (1931).
- oviferum** Purp.
Fuhrmann, *Die Welt der Pflanze*, ii. 35, 36 (1924).
*van Laren, *Vetplanten*, 91 (1932).
*Werdermann, *Blühende Kakteen*, &c. (Fedde, *Repert. Sonderbeih. C.*), t. 28 (1932).
Walther in *Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer.* v. 567 (1934).
Gielsdorf in *Kakteenkunde*, 1934, p. 208.
- PACHYPLEURUM** Ledeb.: *Ligusticum* Linn. (1)
simplex Reichb.
Prodan, *Flora Determ. & Descr. Pl. România*, i. 764 (1923).—*Fr.*
- PACHYPODANTHIUM** Engl. & Diels
Staudtii Engl. & Diels
Hutchinson & Dalziel, *Flora West Trop. Africa*, i. 48 (1927).—*Fl.*
Cooper & Record in *Bull. Yale Univ. School Forestry*, No. 31, t. 2 (1931).
- PACHYPODIUM** Lindl.
ambongense Poiss.
Poisson in *Bull. Acad. Malgache*, N. Ser. vi. t. 5 (1924).
Baronii erythreum Poiss.
Poisson in *Bull. Acad. Malgache*, N. Ser. vi. t. 10 (1924).
bispinosum A. DC.
S. African Gardening & Country Life, xxii. 83 (1932).—*Fl.*
- Geayi** Costant. & Bois
Poisson in *Bull. Acad. Malgache*, N. Ser. vi. t. 2 (1924).—*Fl.*
Louvel, *Atlas Pl. Ornem. & Cur. Madagascar*, 93 (1931).—*Hab.*

PACHYPODIUM

- giganteum** Engl.
S. African Gardening & Country Life, xxii. 83 (1932).
Siegfried in *Gartenflora*, lxxxi. 139-41 (1932).
- griquense** L. Bolus
S. African Gardening & Country Life, xxii. 83, 84 (1932).
- horombense** Poiss.
Poisson in *Bull. Acad. Malgache*, N. Ser. vi. t. 9 (1924).—*Fl.*
- jasminiflorum** L. Bolus
S. African Gardening & Country Life, xxii. 83, 84 (1932).
- Lamerei** Drake
Kerner, *Pflanzenleben*, Ed. 3 (Hansen), iii. 413 (1921).—*Hab.*
- namaquanum** Welw.
Irish Gardening, v. 5 (1910).—*Hab.*
Herre in *Gartenflora*, lxxviii. 101-03 (1929); et in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* iii. 30 (1931).—*Hab.*
Marloth, *Flora S. Africa*, iii. 63-66 (1932).
Jacobsen, *Die Sukkulente*, 188 (1933).—*Hab.*
- rosulatum** Baker
Poisson in *Bull. Acad. Malgache*, N. Ser. vi. t. 6-8 (1924).
- Rutenbergianum** Vatke
Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Ser. III. ix. 227 (1921).—*Hab.*
Poisson in *Bull. Acad. Malgache*, N. Ser. vi. t. 1, 3, 4 (1924): & *vars.*
- Saundersii** N. E. Br.
*E. P. Phillips in *Flowering Plants S. Africa*, iv. t. 123 (1924).
S. African Gardening & Country Life, xxii. 83 (1932).—*Fl.*
- succulentum** A. DC.
*E. P. Phillips in *Flowering Plants S. Africa*, i. t. 21 (1921).
*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 18, p. 62 (1932).
- PACHYPTERA** DC.: *Adenocalymma*
foveolata DC.
Sampaio in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xxxvi. 80 (1934).—*Fl.*
- PACHYPTERYGIUM** Bunge
brevipes Bunge
Popov, *Manual Fl. Tashkent*, fasc. 1-2, fig. 200 (1923-24).—*Hab.*
- PACHYRRHIZUS** Rich. ex DC.—Vide *Cacara*
Ahipa Parodi: & *var.*
Parodi in *Anal. Acad. Nac. Agron. Vet. Buenos Aires*, i. 139, 140 (1935).
- bulbosus** Kurz
Ochse & Bakhuizen van den Brink, *Vegetables Dutch East Indies* (Engl. Ed.), 400 (1931).
- erosus** Urb.
Chung & Ripperton in *Bull. Hawaii Agric. Exp. St. No. 60*, p. 57 (1929).—*Veg.*
Fajardo & Marañon in *Philippine Journ. Sc.* xlviii, No. 2, t. 1, fig. 4; t. 3, fig. 1; t. 4, 5 (1932).
- palmatilobus** Benth. & Hook. f.
Martínez, *Pl. Utiles Republ. Mexicana*, 237 (1928).
- tuberosus** Spreng.
Calvino in *Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba*, ii. 85-87 (1919).—*Veg.*
- PACHYSANDRA** Rich. in Michx.
terminalis Sieb. & Zucc.
Makino, *Ill. Flora Japan*, [342] [1924].
- PACHYSTACHYS** Nees
lutea Nees
Engler in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.*
- PACHYSTEGIA** Cheesem.
insignis Cheesem.
Laing & Blackwell, *Plants of New Zealand*, Ed. 3, p. 415 (1927).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 9 (1929).—*Hab.* & *var.*
Cockayne, Simpson & Thomson in *Karsten, Veg.-Bild.* xxii. t. 33 (1932).—*Hab.*

PACHYSTELA Pierre**brevipes** Baill.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 11 (1931).

PACHYSTELE Schlechter**confusa** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 42 (1931).—*Fl.*

Jimenezii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 42 (1931).—*Fl.*

PACHYSTELMA Brandeg.**cordatum** Brandeg.

Woodson in Amer. Journ. Bot. xxii. 693 (1935).—*Fl.*

PACHYSTIGMA Hochst.**pygmaeum** Robyns

Robyns, Tent. Monogr. Vanguerieae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 123, 124 (1928).

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 375 (1934).—*Hab.*

Zeyheri Sond.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 120 (1925).—*Veg.*

PACHYSTIMA Rafin.**Canbyi** A. Gray

Trelease, Winter Botany, 198 (1918).—*Veg.*

Spath-Buch, 251 (1930).—*Hab.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 818 (1933).—*Fl.*

Myrsinites Rafin.

Trelease, Winter Botany, 198 (1918).—*Veg.*

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 610 (1925).

Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 211 (1930).

F. S. Baker & Korstian in Techn. Bull. U.S. Dept. Agric. No. 256, p. 59 (1931).—*Veg.*

PACHYSTOMA Bl.**affine** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 144 (1926).—*Fl.*

papuanum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 144 (1926).—*Fl.*

pubescens Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 398 (1924).

senile Reichb. f.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 373 (1933); errore *P. sessile* in ic.

PACHYSTROMA Müll. Arg.**ilicifolium** Müll. Arg.

Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 28, fig. 15, 16 (1924).—*Fl.*

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 463, 469 (1929).

***PACHYVERIA** Hort.**clavifolia cristata** Hort.

*van Laren, Vetplanten, 84 (1932).—*Veg.*

glaucia Haage & Schmidt

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 54, 55 (1934).

mirabilis Walth.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 54 (1934).

Scheideckeri Walth.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 54 (1934).

sobrina Walth.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 54 (1934).

sodalis Walth.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 54 (1934).

PACOURINA Aubl.**edulis** Aubl.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

PADUS Linn.**Maackii** Rupr.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 193 (1932).

nana Borkh.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 650 (1933).—*Fl.*

PADUS**racemosa pubescens** Regel

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 192 (1932).

serotina Borkh.

*A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. XII), t. 46 (1923).

PAEDERIA Linn.**chinensis** Hance

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 14, t. 21 (1923); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 531 (1927): & *var.*

Makino, Ill. Flora Japan, [131] [1924].

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 391 (1931).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1061 (1933).

consimilis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 413 (1924).—*Fl.*

foetida Linn.

Ochse & Bakhuiizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 635 (1931).

microcephala Pierre

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 413 (1924).

Thorelii Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 413 (1924).—*Fl.*

tomentosa Bl.

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [96] [1931-34].

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 114 (1933).

verticillata Bl.

Ochse & Bakhuiizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 636 (1931).

PAEDICALYX Pierre ex Pitard**attopevensis** Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 89, 107 (1922).

PAEONIA Linn.**albiflora** Pall.

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [22] [1931-34].

Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. 1. 104 (1932).—*Veg.*

hortensis Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [506] [1924].

spontanea Makino

Journ. Jap. Bot. v. No. 7, [t. 1] (1928).—*Hab.*

anomala intermedia Trautv.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 165 (1923-24).—*Hab.*

arborea Donn

Liebisch in Gartenflora, lxxvi. 102 (1927).—*Fr.*

Brownii Dougl. in Hook.

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 168 (1932).—*Hab.*

Munz, Man. S. Calif. Bot. 170 (1935).

Cambessedesii Willk.

*H. Maxwell, Flowers, t. 12 (1923).

Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 369 (1929).—*Hab.*

chinensis Hort.

Trib. Hort. xi. 695 (1926).

corallina Retz.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 157 (1930).

cretica Sabine ex Lindl.

G. P. Baker in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 61 (1933).

Emodi Wall.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 10 [1923].

Preston in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 365 (1923).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 6 (1927).

foemina Gars.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 32 (1928) in textu; *P. peregrina* in ic., p. 31.

japonica Miyabe & Takeda

Takeda in Journ. Jap. Bot. iii. No. 6, p. 135 (1926).—*Fl.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 40 (1932).

PAEONIA**Mlokosewitschii** Lomak.

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 29 (1935).

Moutan Sims

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 38 (1931).—*Fl.*

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [3] [1931-34].

obovata Maxim.

Yūshun Kudō & Suzaki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 42 (1920).

Gard. Chron. Ser. III. lxx. 147 (1921); lxxvii. 367 (1925): & *var.*

*Makino, Ill. Fl. Japan, [405] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 111 (1933): & *var.*

Takeda in Journ. Jap. Bot. iii. No. 6, p. 134, 136 (1926).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 288 (1933).

alba Hort.

The Garden, lxxxix. 319 (1925).

japonica Makino

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.) 620 (1930-33).

typica Makino

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [68] [1931-34].

officinalis Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 101 (1780-93).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 12, p. 157 (1930): & *var.*

peregrina Mill.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 31 (1928) in ic.; *P. foemina* in textu, p. 32.

sinensis = *chinensis***Smouthii** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 425 (1930).

suffruticosa Andr.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-495, N-502, N-511 [1920?].

Makino, Ill. Flora Japan, [1107] [1924].

Journ. Jap. Bot. v. No. 7, frontisp. (1928).—*Hab.*

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 608-20 (1930-33): & *var.*

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 245 (1931).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 286 (1933).

tenuifolia Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 157 (1930).

tomentosa Stapf

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9249 (1931).

triternata Pall.

*Fedtschenko, Sp. Wild Fl. USSR, t. 28 (1935).

Veitchii Lynch

Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 425 (1927).

vernalis Mandl

Mandl in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxi. 179 (1922).—*Fl.*

PAEPALANTHUS Mart.**accrescens** A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 62, 63 bis (1928).

actinocephaloides A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 84 (1928).

aculeatus A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 179 (1928).

acutalis A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 170 (1928).

acutipilus A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 112 (1928).

aereus A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 102 (1928).

albescens A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 152 (1928).

albiceps A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 111 (1928).

albiciliatus A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 29 (1928).

albovaginatus A. Silv.

A. Silveira, Floralia Montium, [i.], t. 155 (1928).

PAEPALANTHUS

- albovillosus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 15 (1928).
arborescens A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 135 (1928).
arenicola A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 90 (1928).
argillicola A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 67 (1928).
argyropus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 7 (1928).
ascendens A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 158 (1928).
asper A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 176 (1928).
ater A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 165 (1928).
augustus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 168 (1928).
aureus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 180, 181 (1928).
babylonensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 121 (1928).
barauensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 70 (1928).
barbiger A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 96 (1928).
barbulatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 139, 140 (1928).
barreirensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 172 (1928).
batatalensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 45 (1928).
Benedicti A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 159 (1928).
bifrons A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 136 (1928).
bombacinus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 49 (1928).
brachypus Kunth
Saunders in *Ann. Bot.* xxxix. 158 (1925).—*Fl.*
Ruhland in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xv a, 51 (1930).
brevicaulis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 12 (1928).
bromelioides A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 149 (1928).
bulbosus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 119 (1928).
cabralensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 146 (1928).
cachambuensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 27 (1928).
caldensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 120 (1928).
callocephalus villosus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 13 (1928).
callophyllus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 144 (1928).
canastrensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 151 (1928).
candidus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 17 (1928).
Capanemae A. Silv.
Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 654 (1926).
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 68 (1928).
capillatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 46, 47 (1928).
capitatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 104 (1928).
castaneus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 166 (1928).
cephalotrichus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 39 (1928).
chapadensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 154 (1928).
chlorocephalus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 178 (1928).
chloronema A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 76 (1928).
chlorophyllus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 48 (1928).
chloropus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 9 (1928).

PAEPALANTHUS

- chrysolepis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 169 bis (1928).
chrysophorus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 114 (1928).
cipoensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 145 (1928).
comans A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 174 (1928).
comosus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 80 (1928).
complanatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 163 (1928).
conicus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 85 (1928).
coronarius A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 36 (1928).
crateriformis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 34 (1928).
cryocephalus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 72 (1928).
cuspidatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 26 (1928).
cylindraceus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 81 (1928).
densifolius A. Silv.
Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 655 (1926).
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 58, 59 (1928).
dichromolepis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 33 (1928).
diffusus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 137 (1928).
diversifolius A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 25 (1928).
elatissimus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 16 (1928).
erectifolius A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 125, 126 (1928).
extremensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 103 (1928).
fasciculifer A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 42 (1928).
fimbriatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 130 (1928).
fuscus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 162 (1928).
garimpensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 167 (1928).
gibbosus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 89 (1928).
glaucophyllus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 8 (1928).
glaucopodus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 55, 63 ter (1928).
globulifer A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 160 (1928).
gneissicola A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 77 (1928).
Gomesii A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 39 bis (1928).
gonçalensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 171 (1928).
gracilipes A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 2 (1928).
grao-mogolensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 83 (1928).
Gustavii A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 150 (1928).
habenulifer A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 175 (1928).
hemiglobosus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 117 (1928).
heterocaulon A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 134 (1928).
heteropus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 87 (1928).
heterotrichus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 132 (1928).
hippotrachophyllus Herzog
Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. t. 121 (1931).—*Fl.*
hymenolepis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 118 (1928).

PAEPALANTHUS

- ibitipocensis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 30 (1928).
implicatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 100 (1928).
insignis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 127 (1928).
itacambirensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 75 (1928).
itambeensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 24 (1928).
jordanensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 56, 57 (1928).
lanatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 21 (1928).
latipes A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 153 (1928).
leiothricoides A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 79 (1928).
lepidus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 161 (1928).
lombensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 116 (1928).
longicaulis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 157 (1928).
luteolus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 52 (1928).
lycopodioides A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 101 (1928).
macrocaulon A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 108, 109 (1928).
macrotrichus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 40 (1928).
maculatus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 107 (1928).
melanthus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 43, 63 (1928).
Michaelii A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 19 (1928).
microphorus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 94 (1928).
milhoeverdensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 82 (1928).
minimus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 66 (1928).
mirabilis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 169 (1928).
moedensis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 156 (1928).
montanus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 44 (1928).
myriophyllus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 93 (1928).
nanus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 61 (1928).
nigrescens A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 177 (1928).
nigricans A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 54 (1928).
nigricaulis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 53 (1928).
nigriflorus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 10 (1928).
niveoniger A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 164 (1928).
nodifer A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 141 (1928).
nudus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 143 (1928).
obconicus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 69 (1928).
ochreateus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 105 (1928).
orthoblepharus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 35 (1928).
orthogonolis A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 51 (1928).
oyapockensis Herzog
Herzog in *Fedde, Repert.* xxix. t. 121 (1931).—*Fl.*
pallidus A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 33 bis (1928).
parallelinervius A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 37 (1928).

PAEPALANTHUS

- parvifolius** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 55 (1928).
- paucifolius** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 54 (1928).
- pauperrimus** Herzog
Herzog in Fedde, Repert. xxix. t. 121 (1931).—*Fl.*
- perbrachiatus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 86 (1928).
- percrassus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 142 (1928).
- plagiostigma** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 73 (1928).
- platycaulis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 11 (1928).
- plumipes** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 133 (1928).
- polyandrus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 88 (1928).
- polycladus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 122-24 (1928).
- praedensatus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 75 (1928).
- pulvinatus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 18 (1928).
- ramosissimus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 138 (1928).
- reflexus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 99 (1928).
- refractifolius** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 110 (1928).
- regalis recurvus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 31, 32 (1928).
- rhizocephalus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 78 (1928).
- rhizomatosus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 92 (1928).
- robustus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 128 (1928).
- rufescens** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 57, 65 (1928).
- rufo-albus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 60, 61 (1928).
- Ruhlandii** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 74 (1928).
- salticola** Herzog
Herzog in Fedde, Repert. xxix. t. 121 (1931).—*Fl.*
- sericeus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 50 (1928).
- serrhinensis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 23 (1928).
- sicifolius** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 148 (1928).
- similis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 131 (1928).
- sphaerulifer** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 64 (1928).
- spiralifolius** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 115 (1928).
- spirifer** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 129 (1928).
- spirophorus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 113 (1928).
- stenolepis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 22 (1928).
- stephanophorus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 20 (1928).—*Veg.*
- syngonanthoides** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 17 (1928).
- tenuicaulis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 66 (1928).
- tricholepis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 14 (1928).
- trichopeplus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 95 (1928).
- tuberculatus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 147 (1928).
- vaginans** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 106 (1928).
- variabilis** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 97, 98 (1928).

PAEPALANTHUS

- velutinus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 91 (1928).
- viridifolius** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 38 (1928).
- viridipes** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 71 (1928).
- xanthopus** A. Silv.
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.], t. 41 (1928).
- PAESIA** St.-Hil.
scaberula Kuhn
E. Atkinson in New Zeal. Journ. Agric. xxvi. 3, 7 (1923).
- tahitensis** Copel.
Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 93, t. 10, 11 (1932).
- viscosa** St.-Hil.
Bower, The Ferns, iii. 47 (1928).—*Fr.*

PAGELLA Schönl.

- Archeri** Schönl.
Schönland in Ann. Bolus Herb. iii. t. 3 (1921).—*Fl.*
Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 400 (1930).

PAGIANTHA Markgr.

- corymbosa** Markgr.
Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 543 (1935).—*Fl.*
- dichotoma** Markgr.
Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 543 (1935).—*Fl.*

PAHUDIA Miq.

- javanica** Miq.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 893 (1926).
- quanzensis** Prain
Fairchild in U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 60, t. 7 (1922).—*Hab.*
- rhomboidea** Prain
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 1, p. 19, 21 (1924).—*Fl.*
Yenko et al. in Philippine Journ. Sc. Iv. No. 1, t. 8, fig. 3 (1934).—*Hab.*

PAIVAEA Berg

- Langsdorffii** Berg
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 422 (1926).

PALAFOXIA Lag.

- Feayi** A. Gray
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1463 (1933).—*Fl.*
- linearis** Lag.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1127 (1925).
Jaeger, California Deserts, 154 (1933).
— **gigantea** M. E. Jones
Munz, Man. S. Calif. Bot. 563 (1935).

PALAOËA Kaneh.

- falcata** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 272 (1935).

PALAQUIUM Blanco

- abundantiflorum** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 62 (1925).
- Ahernianum** Merr.
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 75 (1921).
- Burckii** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 56 (1925).
- Clarkeanum** King & Gamble
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 114-15 (1927).
- confertum** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 68 (1925).
- decurrens** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 51 (1925).
- densivenium** Krause
Lam in Nova Guinea, xiv. t. 96 (1932).

PALAQUIUM

- ericocalyx** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 69 (1925).
- ferox** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 71 (1925).
- formosanum** Hayata
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-661 [1920?].—*Hab.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 995 (1927).
- Gutta** Burck: *formae*.
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 30 (1925).—*Veg.*
- hexandrum** Engl.: *vars.*
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 87 (1925).
- hispidum typicum** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 63 (1925).
- Karrak** Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 305 (1933).
- Ledermannii** Krause
Lam in Nova Guinea, xiv. t. 94 (1932).
- macrocarpum** Burck
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 80, 81 (1925).
- Majas** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 67 (1925).
- microphyllum** King & Gamble
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 37 (1925).
- multiflorum** Pierre ex Dubard
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 91 (1925).
- obovatum** Engl.
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, t. 6 (1925).—*Hab.*; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 901 (1930).
Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxix. 521, 522, 524 (1926).
- paucivenosum** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 102 (1925).
- philippinense** C. B. Robinson
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 368 (1921).—*Veg.*
- Pierrei** Burck
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 96 (1925).
- pseudo-calophyllum** H. J. Lam
Lam in Nova Guinea, xiv. t. 95 (1932).
- pseudo-cuneatum** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 392 (1927).
- pseudo-rostratum** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 394 (1927).
- Ridleyi** King & Gamble
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 93 (1925).
- rioëense** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 90 (1925); viii. 409 (1927).
- rivulare** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 404 (1927).
- Semaram** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 44 (1925).
- sericeum** H. J. Lam: *vars.*
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 54 (1925).
- sorsogonense** Elmer ex H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 65 (1925).
- stellatum** King & Gamble
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 72 (1925).
- stenophyllum** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 98 (1925).
- tenuifolium** Krause
Lam in Nova Guinea, xiv. t. 98 (1932).—*Veg.*

PALAQUIUM

- ternatense** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 104 (1925).
- tjipetirens** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 49 (1925).
- walsurifolium** Pierre ex Dubard
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 78 (1925).
- Warburgianum** Schlechter
Lam in Nova Guinea, xiv. t. 97 (1932).
- xanthochymum** H. J. Lam: *vars.*
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 75 (1925).
- PALICOUREA** Aubl.
coccinea DC.
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 102 (1921).—*Fr.*
- Hoehnei** Krause
Krause & Hoehne in Anexas Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. III. t. 4 (1922).
- PALIMBIA** Bess.
Chabraei DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 220 [1920].
- turgaica** Lipsky
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 819 (1931).
- PALISOTA** Reichb.
Pynaertii De Wild.
Troll in Flora, cxv. iv. t. 6, fig. 31 (1922).—*Fl.*
- Schweinfurthii** C. B. Clarke
Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 18 (1922).—*Hab.*
- PALIURUS** Mill.
ramosissimus Poir.
Makino, Ill. Flora Japan, [979] [1924].
Lee, Forest Botany of China, 797 (1935).
- spina-Christi** Mill.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 47 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 327, 328 (1924).
Bornmüller in Engl. Jahrb. lix. t. 5 (1925).—*Hab.*
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 288 (1932).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 327 (1932).
- vulgaris** Steud.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 164 (1928).—*Fr.*
- PALLENIS** Cass.—Vide *Asteriscus* Sch. Bip.
spinosa Cass.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1116 (1925).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 211 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 22 (1933).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 516 (1933).
- PALOVEA** Aubl.
guianensis Aubl.
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 1, p. 29, 30 (1924); No. 6, p. 38 (1929).—*Fl.*
- PALTONIUM** Presl
vittariiforme Rosenst.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 7 (1929).—*Veg.*
- PALURA** Buch.-Ham.: *Symplocos*
argutidens Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 13, t. 10 (1923); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 312 (1927).
- paniculata** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 13, t. 8 (1923); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 309 (1927).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 447 (1927).
- **pilosa** Nakai
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 342 (1931).—*Fl.*

PALURA

- Tanakana** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 13, t. 9 (1923); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 313 (1927).
- PAMIANTHE** Stapf
peruviana Stapf
*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9315 (1933).
Gard. Chron. Ser. III. xciii. 111 (1933).—*Fl.*
- PAMPHILIA** Mart.
aurea Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 298 (1926).
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 17 (1928).—*Fr.*
- pedicellata salicifolia** Perk.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 17 (1928).
- styracifolia** A. DC.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7 (1928).—*Veg.*
- PANAX** Linn.—Vide *Aralia*
arborescens Forst. f.
G. M. Schulze in Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 13 (1934).—*Veg.*
- Balfourii** Hort.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 405 (1929).—*Veg.*
- elegans** C. Moore & F. Muell.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 310, 311 (1929).
- Ginseng** C. A. Mey.: & *var.*
Makino, Ill. Flora Japan, [287] [1924].
- Guilfoylei** Cogn. & March.
*Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 58 (1874) in textu; *Aralia Guilfoylei* in ic.—*Veg.*
- horridum** Sm.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, II. 184 (1914).—*Fr.*
- japonicum** C. A. Mey.
Kumazawa in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, ii. 434 (1932).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 634 (1933).
- pinnatum** A. Rich.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-129, Y-145-Y-147, Y-149 [1923].
- pseudo-Ginseng** Wall.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 71 (1849).
- repens** Maxim.
K. Ito, Nihon Sanbutusi, xi. 19 (1876).
Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 65 (1920).
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 63 (1932).
- Schinseng japonicum** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 110 (1933).
- sessiliflorum** Rupr. & Maxim.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, II. 184 (1914).—*Fr.*
- PANCHERIA** Brongn. & Gris
Engleriana Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 257 (1930).
- rivularis** Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 258 (1930).
- Sebertii** Guillaumin
Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 28 (1926).—*Veg.*
- PANČICA** Vis.
serbica Vis.
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiv. t. 5 (1909).
- PANCOVIA** Willd.
Harmsiana Gilg
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 275 (1921).—*Fl.*
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 777, 805 (1932).
- macrophylla** Gilg
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 275 (1921).—*Fl.*

PANCRATIUM Linn.

- declinatum** Jacq.
*Pl. Indig. & Exot. iii. t. 163 (1790).
- foetidum** Pomel
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 55 (1932).—*Veg.*
- maritimum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 604 [1930].
- parviflorum** Decne.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 426 (1930).
- St.-Mariae** Blatter & Hallb.
Blatter & Hallberg in Journ. Ind. Bot. ii. 53 (1921).
- tortuosum** Herb.
Crowfoot, Fl. Pl. N. & Centr. Sudan, t. 157 (1928).
- PANDA** Pierre
oleosa Pierre
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 446 (1928).
Mildbraed in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 2 (1931).
- PANDANUS** Linn.
aimiriikensis Martelli
Kanehira, Flora Micronesica, 60, t. 11 (1933); et in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 126 (1934).
- Ala-Kai** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 24 (1933).—*Fr.*
- atrocarpus** Griff.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 8 (1913).
Campbell in Ann. Bot. xlv. 315 (1930).—*Fl.*
- bantamensis** Koord.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 8 (1913).—*Fr.*
- Basedowii** C. H. Wright
Kew Bull. 1930, t. 6.—*Hab.*
- Bergmannii** Forest Brown
Forest Brown in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 4, p. 5 (1930).—*Fr.*
- boninensis** Warb.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-80, N-99, N-101, N-106 [1920?]; et Plant Hunting, ii. t. 71 (1927).—*Hab.*
Makino, Ill. Flora Japan, [1156] [1924].—*Veg.*
Journ. Jap. Bot. iv. No. 1, [t. 3] (1927).—*Hab.*
- brachypodus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 426 (1935).—*Fr.*
- Brassii** Martelli
Martelli in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. x. t. 18 (1929).—*Hab.*
- Brookei** Martelli
Martelli in Proc. Roy. Soc. Queensland, xlv. t. 1 (1934).—*Fr.*
- calostigma samoana** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 10 (1934).—*Fr.*
- candelabrum** P. Beauv.
R. P. Strong, Afr. Republ. Liberia & Belg. Congo (Contrib. Dep. Trop. Med. . . . No. 5), Cambridge, Mass. 1. fig. 135 (1930).—*Hab.*
- caricosus** Kurz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 8 (1913).—*Fr.*
- carolinianus** Martelli
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 62 (1935).—*Fr.*
- Cominsii** Hemsl.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 358 (1935).
- Copelandii** Merr.
Martelli in Proc. Roy. Soc. Queensland, xlv. t. 2 (1934).—*Fr.*
- corallinus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 45 (1930).—*Fr.*
- cristatus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 23 (1933).—*Fr.*
- cylindricus** Kaneh.: & *var.*
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 64, 357 (1935).—*Fr.*
- De-Lestangii** Martelli
Martelli in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. t. 11 (1927).—*Fr.*

PANDANUS

- dilatatus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 65 (1935).—*Fr.*
- distinctus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 19, 20 (1933).—*Fr.*
- divergens** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 61 (1935).—*Fr.*
- dubius** Spreng.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 6 (1913).
Giesenhausen in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 13.—*Veg.*
- Kanehira, Flora Micronesica, 61, t. 11 (1933).
- Durio** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 48 (1930).
- duriocarpoides** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 525 (1935).—*Fr.*
- duriocarpus** Martelli
Kanehira, Flora Micronesica, 63 (1933).—*Fr.*; et in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 117 (1934).
- enchabiensis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 431 (1935).—*Fr.*
- erythrophloeus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 66, 67 (1935).
- Eyesyes** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 527 (1935).—*Fr.*
- flavescens** Hort.
*Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 41 (1874) in ic.; *P. javanicus flavescens* in textu.—*Veg.*
- fragrans** Gaudich.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 118 (1934).—*Fr.*
- graminifolius** Kurz
Stracke in Gartenflora, lxxix. 9 (1930).—*Veg.*
- guamensis** Martelli
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 68 (1935).—*Fr.*
- helicopus** Kurz
Endert in Publ. Ind. Com. Wetensch. Onderz. II. 221 (1927).—*Hab.*
- Hermisianus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xiii. t. 12 (1926).—*Fr.*
- Hornei** Balf. f.
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. t. 30, 38 (1922).—*Hab.*
- Hosinoi** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 104 (1935).—*Fr.*
- Houlletii** Carr.
Ridley, Flora Malay Peninsula, v. 74 (1925).
Ill. Guide Bot. Gard. Singapore, 30 (1927).—*Hab.*
- insularis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 528 (1935).—*Fr.*
- jaluensis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 105 (1935).—*Fr.*
- javanicus flavescens** Dallièrè
*Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 41 (1874) in textu; *P. flavescens* in ic.—*Veg.*
- Kafu** Martelli
Kanehira, Flora Micronesica, 64 (1933).—*Fr.*
- Kaida** Kurz
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-250 [1923].—*Hab.*
- Kanehirae** Martelli
Kanehira, Flora Micronesica, t. 11, p. 65 (1933); et in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 120 (1934).
- katensis** Forest Brown
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 46 (1931).—*Fr.*
- korrensis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 106 (1935).—*Fr.*
- kusaiensis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 108 (1935).—*Fr.*

PANDANUS

- labyrinthicus** Kurz
Haberlandt, Bot. Tropenreise, 71 (1893).—*Hab.*
Bouillenne & Went in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xliii. t. 14 (1933).—*Veg.*
Trop. Natuur, xxii. 227 (1933).—*Hab.*
- Lais** Kurz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 8 (1913).
Campbell in Ann. Bot. xlix. 315 (1930).—*Fl.*
- Lakatwa** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 529 (1935).—*Fr.*
- lanutoensis** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 19 (1934).—*Fr.*
- laticanaliculatus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 189 (1935).—*Fr.*
- Leram** M. E. Jones
Haberlandt, Bot. Tropenreise, 69 (1893).—*Hab.*
- levuensis** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 43, 44 (1930).—*Fr.*
- MacFarlanei** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 17 (1933).—*Fr.*
- macrocephalus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 428 (1935).—*Fr.*
- macrojeanneretia** Martelli
Kanehira, Flora Micronesica, 66 (1933); et in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 123 (1934).
- Mei** Forest Brown
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 38, t. 20, 21 (1931).
- mendanensis** Martelli
Martelli in Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. xlii. t. 8 (1932).—*Fr.*
- Menziesii** Gaudich.
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 16 (1933).—*Fr.*
- navigatorium** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 8, 20, 21 (1934).
- nobilis** Quisumb. & Merr.
Quisumbing & Merrill in Philippine Journ. Sc. xxxvii. No. 2, t. 1 (1928).—*Fr.*
- obliquus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 531 (1935).—*Fr.*
- odoratissimus laevigatus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 40, 41, 45-47 (1930).—*Fr.*
- Okamotoi** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 109 (1935).—*Fr.*
- oviger** Martelli
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 8 (1913).
- palawensis** Martelli
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 124 (1934).
- paniculatus** R. Br.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-259 [1923].—*Hab.*
- papeariensis** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 21 (1933).—*Fr.*
- papuanus** Solms-Laub.
Bouillenne & Went in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xliii. t. 15 (1933).—*Hab.*
- patelliformis** Merr.
Merrill in Philippine Journ. Sc. xxix. No. 4, t. 1 (1926).
- patina** Martelli
Kanehira, Flora Micronesica, 68 (1933); et in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 128 (1934).—*Fr.*
- pedunculatus** R. Br.
C. T. White, Elem. Text-Book Austral. Forest Bot. i. 13 (1922).—*Veg.*
- Däniker in Schweizergarten, 1931, p. 82.—*Hab.*
- peliliuensis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 113, 114 (1935).
- pendulinus** Martelli
Martelli in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. x. t. 18 (1929).—*Veg.*

PANDANUS

- polycephalus** Lam.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 7 (1913).
- ponapensis** Martelli
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 122 (1934).—*Fr.*
- prismaticus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 18 (1933).—*Fr.*
- pseudo-Lais** Warb.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 8 (1913).—*Fl.*
- pulposus** Martelli
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 110 (1935).—*Fr.*
- rapensis** Forest Brown
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 41 (1931).—*Fr.*
- Reineckeii** Warb.
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 20 (1934).—*Fr.*
- rhombocarpus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 427 (1935).—*Fr.*
- rotundatus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 430 (1935).—*Fr.*
- salailuensis** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 13 (1934).—*Fr.*
- Sanderi** Hort.
J. A. Moore in Bull. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 38 (1933).
- scabrifolius** Martelli
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 7 (1913).
- schizocarpus** Forest Brown
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 46 (1931).—*Fr.*
- scopolorum** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 10 (1934).—*Fr.*
- sechellarum** Balf. f.
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 434 (1922).—*Hab.*
- sinensis** Martelli
Kanehira, Flora Micronesica, t. 11, p. 69 (1933).
- spiralis** R. Br.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 146 (1855).
- stenophyllus** Kurz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 7 (1913).
- subulorum** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 14 (1934).—*Fr.*
- tauensis** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 11, 13, 20 (1934).—*Fr.*
- tectorius** Soland.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 7 (1913).—*Fr.*
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-18, N-26, N-28, N-38, N-40, N-410, N-417, N-418 [1920?].—*Hab.*
- Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 38, 41, t. 21 (1931).—*Fr.*: vars.
- De Ruiter in Trop. Natuur, xxi. 137 (1932).—*Hab.*
- Bouillenne & Went in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xliii. t. 14, 15 (1933).—*Hab.*
- Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 193-95 (1935).—*Fr.*: vars.
- tessellatus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 16, 25 (1933).—*Fr.*
- tomilensis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 532 (1935).—*Fr.*
- trukensis** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 192 (1935).—*Fr.*
- tuamotensis** Forest Brown: vars.
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, p. 44 (1931).—*Fr.*

PANDANUS

- turritus** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 16, 18 (1934).—*Fr.*
- tutuilaensis** Martelli
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 11, 20, 21 (1934).
- upoluensis** Martelli: & *vars.*
Martelli in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 13, p. 14, 16, 18 (1934).—*Fr.*
- Utiyamai** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 191 (1935).—*Fr.*
- vitiensis** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 42 (1930).—*Fr.*
- Volkensii** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 112 (1935).—*Fr.*
- Whitei** Martelli
Martelli in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvi. t. 25 (1925).—*Fr.*
- Whitmecanus** Martelli
Martelli in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 45 (1930).—*Fr.*
- PANDERIA** Fisch. & Mey.
pilosa Fisch. & Mey.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 437 (1933).
- PANDIAKA** Benth. & Hook. f.
longipedunculata A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 31 (1932).
- PANDOREA** Spach
acutifolia van Steenis
van Steenis in Nova Guinea, xiv. t. 34 (1927).
- australis** Spach
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 834 (1927).
- australcaledonica** Bur.
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 834 (1927).
- Baileyana** van Steenis
van Steenis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xli. 47 (1930).
- ceramica** Baill.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 4, fig. 13-15 (1931).—*Fl.*
- Curtisii** Ridl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 552 (1923).
- jasmuinoides** K. Schum.
Porsch in Biol. Generalis, iii. 496 (1927).—*Fl.*
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 4, fig. 16, 17 (1931).—*Fl.*
- leptophylla** Diels
van Steenis in Nova Guinea, xiv. t. 33 (1927); et Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 834 (1927).
- nervosa** van Steenis
van Steenis in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. t. 35 (1931).
- stenantha** Diels
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*
- PANICULARIA** Fabr.: *Glyceria*
acutiflora O. Kuntze
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 182 (1924).—*Fl.*
- borealis** Nash
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 394 (1918).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 211 (1923).
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 181 (1924).—*Fl.*
- canadensis** O. Kuntze
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 394 (1918).—*Fl.*
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 177 (1924).—*Fl.*
- Davyi** Merr.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 212 (1923).
- elata** Nash
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 213 (1923).
- fluitans** O. Kuntze
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 212 (1923).

PANICULARIA

- grandis** Nash
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 394 (1918).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 213 (1923).
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 179 (1924).—*Fl.*
- laxa** Scribn.
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 177 (1924).—*Fl.*
- melicaria** Hitchc.
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 175 (1924).—*Fl.*
- nervata** O. Kuntze
Burchar, Unkrautnamen, t. 4 (1900).—*Fr.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 213 (1923).
- obtusata** O. Kuntze
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 176 (1924).—*Fl.*
- pallida** O. Kuntze
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 179 (1924).—*Fl.*
- pauciflora** O. Kuntze
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 212 (1923).
- septentrionalis** Bickn.
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 394 (1918).—*Fl.*
Chase, First Book of Grasses, 27 (1922).—*Fl.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 131 (1933).—*Fl.*
- PANICUM** Auct.: *Bracharia* (1), *Chamaeraphis* (2), *Cyrtococcum* (3), *Digitaria* (4), *Echinochloa* (5), *Hemigymnia* (6), *Hymenachne* (7), *Melinis* (8), *Mesosetum* (9), *Oplismenus* (10), *Panicum* Linn. (11), *Paractaenium* (12), *Paspalidium* (13), *Phanopyrum* (14), *Pseudechinolaena* (15), *Sacciolepis* (16), *Setaria* (17), *Thrasya* (18), *Urochloa* (19), *Valota* (20)
- PANICUM** Linn. (11)
aciculare Desv. (11)
Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 622 (1935).
- acroanthum** Steud. (11)
*Makino, Ill. Flora Japan, [799] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 180 (1933).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 44 (1931).
- aculeatum** Hitchc. & Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 655 (1935).—*Fl.*
- acutissimum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 13, fig. 4 (1930).
- Addisonii** Nash (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 76 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 641 (1935).—*Fl.*
- adpersum** Trin. (1)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 663 (1935).—*Fl.*
- aequilaterale** Scribn. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 658 (1935).—*Fl.*
- agrostoides** Spreng.
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 66 (1929).
- albemarleense** Ashe (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 73, 1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 73 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 633 (1935).—*Fl.*
- albamarginatum** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 644 (1935).—*Fl.*

PANICUM

- amarulum** Hitchc. & Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 679 (1935).—*Fl.*
- amarum** Ell. (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 59 (1924).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 598 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 678 (1935).—*Fl.*
- ambiguum** Sang. (11)
Sanguinetti, Fl. Roman. Prodr. t. 6 (1864).
- ambiguum** Trin. (19)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 34 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 73 (1929).
- amplexicaule** Rudge (7)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 35 (1913).
- ancylotrichum** Quisumb. & Merr. (11)
Quisumbung & Merrill in Philippine Journ. Sc. xxxvii. No. 2, t. 2 (1928).
- angustifolium** Ell. (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 80 (1924).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 623 (1935).—*Fl.*
- annulum** Ashe (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 76 (1924).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 626 (1935).—*Fl.*
- antidotale** Retz. (11)
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 104 (1935).
- arenicoloides** Ashe (11)
Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 624 (1935).—*Fl.*
- aristiferum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 22, fig. 3 (1931).
- arizonicum** Scribn. & Merr. (11)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 112 (1923).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 138 (1923).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 585 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 663 (1935).—*Fl.*
- Arnottianum** Nees (11)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 35 (1913).
- Ashei** Pearson (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 81 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 79 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 656 (1935).—*Fl.*
- atrosanguineum** Hochst. (11)
C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, ii. 25 (1927).
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 28, fig. 1 (1931).
- auburne** Ashe (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 73 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 635 (1935).—*Fl.*
- auritum** Presl (7)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 35 (1913).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 106 (1935).

PANICUM

- barbatum** Lam. (11)
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 85 (1929).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 331 (1931).
- barbinode** Trin. (1)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 188 (1922).
Galang & Paulino in Philippine Agric. Rev. xviii. No. 1, t. 3 (1925).—*Fl.*
- barbipedum** Hayata (11)
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 899 (1927).
- barbipulvinatum** Nash (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 294 (1918).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 113 (1923).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 812 (1935).—*Fl.*
- barbulatum** Michx. (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 66 (1924).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 629 (1935).—*Fl.*
- bartowense** Scribn. & Merr. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 666 (1935).—*Fl.*
- Beecheyi** Hook. & Arn. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 184 (1922).
- Bentharii** Domin (11)
Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 78 (1923).
- Bergii** Arech. (11)
Parodi, Pl. Forrajerias Rep. Argentina, i. [tab. bot. 25] (1923).—*Fl.*; et in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 126 (1930).
- Bicknellii** Nash (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 80 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 70 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 625 (1935).
- bisulcatum** Thunb. (11)
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1904 (1933).
Kondo, Kasahara & Terasaki in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. vi. 528 (1935).—*Fr.*
- boreale** Nash (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 81 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 71 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 627 (1935).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 813 (1935).
- Boscii** Poir. (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 66 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 80 (1929).
Silveus, Texas Grasses, 655 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 659 (1935).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 810 (1935).
- brachyanthum** Steud. (11)
Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 683 (1935).—*Fl.*
- brachythyrsum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 9, fig. 3 (1929).
- breve** Hitchc. & Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 647 (1935).—*Fl.*

PANICUM

- brevifolium** Linn. (11)
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 39 (1934).
- brevipedicellatum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 23, fig. 1 (1931).
- brizanthum pandanifolium** A. Peter (1)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 19, fig. 4 (1931).—*Veg.*
- bulbosum** H. B. K. (11)
Reiche in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. No. 129, p. 76 (1923).—*Veg.*
Silveus, Texas Grasses, 595 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 674 (1935).
- caaguazuense** Henr. (11)
Henrard in Meded. 's Rijks Herb. Leiden, No. 47, p. 4 (1922).
- caerulescens** Hack. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 630 (1935).—*Fl.*
- calliphyllum** Ashe (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 625 (1935).—*Fl.*
- calvum** Stapf (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 13, fig. 2 (1930).
- capillare** Linn. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 64 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 651 [1931].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 576 (1933).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 9 (1935).—*Fr.*
—*occidentale* Rydb.
Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*
- capillarioides** Vasey (11)
Silveus, Texas Grasses, 591 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 670 (1935).—*Fl.*
- caudiglume** Hack. (11)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 36 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 79 (1929).
- cayennense** Lam. (11)
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 516 (1926).
- chamaelonche** Trin. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 646 (1935).—*Fl.*
- chamaeraphoides** Hack. ex Koord. (2)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 37 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 86 (1929).
- Chapmanii** Vasey (11)
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 68 (1933).—*Fr.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 611 (1935).—*Fl.*
- chloroleucum** Griseb. (11)
Parodi in Physis, ix. 34 (1928).—*Fl.*
- chrysopsidifolium** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 622 (1935).—*Fl.*
- ciliatum** Ell. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 621 (1935).—*Fl.*
- clandestinum** Linn. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 80 (1929).—*Fl.*
- Clutei** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 627 (1935).—*Fl.*
- coloratum** Linn. (11)
*Pl. Indig. & Exot. iii. t. 165 (1790).

PANICUM

- columbianum** Scribn. (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 78 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 76 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 642 (1935).
- Combsii** Scribn. & Ball (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 681 (1935).—*Fl.*
- Commonsianum** Ashe (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 78 (1924).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 641 (1935).—*Fl.*
- commutatum** Schult. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 79 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 657 (1935).
- concinnum** Hitchc. & Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 645 (1935).—*Fl.*
- condensum** Nash (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 58 (1924).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 680 (1935).—*Fl.*
- consanguineum** Kunth (11)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 32 (1913).
Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 623 (1935).—*Fl.*
- costatum** Roxb. (11)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 37 (1913).
- crus-galli** Linn. (5)
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I. Gramin. 49, 51 (1925).—*Fl.*: *vars.*
Freckmann & Brouwer, Atl. d. Samenkunde, t. 5 (1927).—*Fr.*
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 85 (1928).—*Fr.*: *vars.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East USSR, i. t. 44, 45 (1931): *vars.*
Vasinger-Alekutorova in Bull. Appl. Bot. Leninigrad, xxv. iv. 127, 129-33, 136, 137 (1931): *vars.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 9 (1935).—*Fr.*
- frumentaceum* Trimen
Makino, Ill. Flora Japan, [796] [1924].
- cryptanthum** Ashe (11)
Silveus, Texas Grasses, 653 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 656 (1935).—*Fl.*
- curtifolium** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 646 (1935).—*Fl.*
- curvatum** Linn. (16)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 11, fig. 3 (1930).
- cuyabense** Trin. (4)
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 533 (1926).
- Cynodon** Reichardt (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 197 (1922).
- Deamii** Hitchc. & Chase (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), 284, t. 75 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 640 (1935).—*Fl.*
- decipiens** Nees (17)
Parodi, Pl. Forrajerias Rep. Argentina, i. [tab. bot. 26] (1923).
- decompositum** R. Br. (11)
Black, Flora S. Australia, 59 (1922).

PANICUM

- depauperatum** Muhlenb. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 68 (1929).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 813 (1935).
- deustum** Thunb. (11)
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 32 (1931).
- dichotomiflorum** Michx. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 63 (1929).
- dichotomum** Linn. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 71 (1929).
- distachyum** Linn. (1)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 34 (1913).
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 91, 92 (1921).
McKerrall in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20, t. 6 (1924).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 74 (1929).
- divaricatissimum** R. Br. (4)
Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 72 (1923).
- effusum** R. Br. (11)
Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 75 (1923).
- elephantipes** Nees (11)
Fiebrig-Gertz in Rev. Jard. Bot. Paraguay, ii. t. 3 (1930).—*Veg.*
- endolasion** Mez (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 19, fig. 1 (1931).—*Fl.*
- ensifolium** Baldw. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 646 (1935).
- erectifolium** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 644 (1935).—*Fl.*
- errabundum** Hitchc. (11)
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 495 (1922).
- eruciforme** Sibth. & Sm. (1)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 96 (1925).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 66 (1929).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 455 (1930).
- euryphyllum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 10, fig. 1 (1929).
- fasciculatum** Sw. (11)
Silveus, Texas Grasses, 584 (1933); & *var.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 663 (1935).—*Fl.*
- Fauriei** Hitchc. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 183 (1922).
- filipes** Scribn. (11)
Silveus, Texas Grasses, 594 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 670 (1935).—*Fl.*
- firmulum** Hitchc. & Chase (11)
Silveus, Texas Grasses, 558 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 612 (1935).—*Fl.*
- flavidum** Retz. (13)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 33 (1913).
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 41, 68, 69 (1921).
McKerrall in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20, t. 2 (1924).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 67 (1929).
- flavovirens** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 645 (1935).—*Fl.*

PANICUM

- flexile** Scribn. (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 294 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 64 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 666 (1935).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 812 (1935).—*Fl.*
- fluitans** Retz. (13)
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 38, 71, 72 (1921).
- Forbesii** Hitchc. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 197 (1922).
- fulgens** Stapf (11)
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 35 (1934).
- fuscoviolaceum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 22, fig. 2 (1931).
- fusifforme** Hitchc. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 623 (1935).—*Fl.*
- Gattingeri** Nash (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 294 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 64 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 667 (1935).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 812 (1935).—*Fl.*
Muenscher, Weeds, 161 (1935).—*Fl.*
- geminatum** Forsk. (13)
Correa, Dicción. Pl. Uteis Brasil, i. 493 (1926).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 68 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 660 (1935).
- Ghiesbreghtii** Fourn. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 672 (1935).—*Fl.*
- glabrifolium** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 647 (1935).—*Fl.*
- glabrum** Gaud. (4)
Makino, Ill. Flora Japan, [799] [1924].
- glaucidulum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 27, fig. 3 (1931).
- Gouinii** Fourn. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 676 (1935).—*Fl.*
- guianense** Hitchc. (11)
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 488 (1922).
- gymnocarpon** Ell. (14)
Silveus, Texas Grasses, 607 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 685 (1935).—*Fl.*
- Hallii** Vasey (11)
Silveus, Texas Grasses, 593 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 671 (1935).
- Havardii** Vasey (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 678 (1935).—*Fl.*
- Helleri** Nash (11)
Silveus, Texas Grasses, 649 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 650 (1935).—*Fl.*
- hemitomum** Schult. (7?)
Silveus, Texas Grasses, 606 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 685 (1935).—*Fl.*

PANICUM

- heterochlamys** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 8, fig. 2 (1929).
- heterocraspedum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 9, fig. 1 (1929).
- hians** Ell. (11)
Silveus, Texas Grasses, 608 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 682 (1935).—*Fl.*
- Hillebrandianum** Hitchc. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 196 (1922).
- Hillmanii** Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 669 (1935).—*Fl.*
- hippotherix** K. Schum. (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 11, fig. 1 (1930).
- hirsutum** Sw. (11)
Silveus, Texas Grasses, 592 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 672 (1935).—*Fl.*
- hirticaulum** Presl (11)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 113 (1923).
Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 669 (1935).—*Fl.*
- hispidissimum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 12, fig. 1 (1930).
- huachucae** Ashe (11)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 115 (1923).
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 74 (1929).
Aikman in Ecology, xi. 580 (1930).—*Hab.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 634 (1935).—*Fl.*
- **fasciculatum** F. T. Hubbard
Silveus, Texas Grasses, 645 (1933).—*Fl.*
- humifusum** Kunth (11)
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1161 (1924).
- humile** Nees (11)
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*
- imbricatum** Hillebr. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 195 (1922).
- implicatum** Scribn. (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 310 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 73 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 633 (1935).—*Fl.*
- indicum** Linn. (16)
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 35 (1913).
*Makino, Ill. Flora Japan, [798] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 151 (1933); & *var.*
- infestum** Peters (11)
Maitland & Hubbard in Kew Bull. 1927, p. 289.
- ingens** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 24, fig. 2 (1931).
- inops** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 26, fig. 2 (1931).
- interruptum** Willd. (16)
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 94, 95 (1921).
- Isachne** Roth (1)
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 65, 66 (1921).

PANICUM

- isachnoides** Munro (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 195 (1922).
- ***italicum** Linn. (17)
Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 150 (1855).
Chernyakovskaya in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. v. 124 (1930).
- **moharium** Alef. (17)
Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 33, p. 317 (1929).—*Fl.*
- javanicum** Poir. (19)
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 420 (1921); et Handb. S. Indian Grasses, 2-4, 7, 10, 85, 86 (1921).
McKerrall in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20, t. 5 (1924).
- Joorii** Vasey (11)
Silveus, Texas Grasses, 654 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 658 (1935).—*Fl.*
- kaalaense** Hitchc. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 190 (1922).
- kaikutense** Tutin (11)
Tutin in Journ. Bot. lxxii. 339 (1934).—*Fl.*
- kauaiense** Hitchc. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 186 (1922).
- Kerstingii** Mez (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 23, fig. 2 (1931).
- koolauense** St. John & Hosaka (11)
St. John & Hosaka in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, xi. No. 13, p. 4, t. 1 (1935).
- lanaiense** Hitchc. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 196 (1922).
- lancearum** Trin. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 648 (1935).
- languidum** Hitchc. & Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 638 (1935).—*Fl.*
- lanuginosum** Ell. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 635 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 813 (1935).
- lasiocoleum** K. Schum. (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 25, fig. 1 (1931).
- lasiosoma** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 27, fig. 1 (1931).
- latifolium** Linn. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 80 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 659 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 810 (1935).
- laxiflorum** Lam. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 620 (1935).
- leersioides** Hochst. (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 19, fig. 3 (1931).—*Fl.*
- Leibergii** Scribn. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 77 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 652 (1935).—*Fl.*
- lepidulum** Hitchc. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 671 (1935).—*Fl.*
- leucophaeum** H. B. K. (20)
Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 74 (1923).
- leucothrix** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 632 (1935).—*Fl.*

PANICUM

- Lindheimeri** Nash (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 307 (1918).—*Fl.*
- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 114 (1923).
- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 72 (1929).
- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 631 (1935).
- lineare** Krock. (4)
van Leeuwen in Levende Natuur, xiv. 125, 126 (1909).
- Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 31 (1923-24).—*Hab.*
- Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 83 (1928).
- linearifolium** Scribn. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 68 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 619 (1935).—*Fl.*
- Marie-Victorin, Flore Laurent. 813 (1935).—*Fl.*
- longifolium** Torr. (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 57 (1924).—*Fl.*
- Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*
- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 681 (1935).—*Fl.*
- longiligulatum** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 632 (1935).—*Fl.*
- longiramus** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 29, fig. 1 (1931).
- Lorentzianum** Mez (11)
Parodi in Physis, ix. 33 (1928).—*Fr.*
- lucidum** Ashe (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 64 (1924).—*Fl.*
- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 71 (1929).—*Fl.*
- Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 630 (1935).—*Fl.*
- lutescens flavum** Back. (17)
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 87 (1929).
- lenticola** Hitchc. (11)
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 486 (1922).
- luxurians** Willd. (17)
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 36 (1913).
- luzonense** Presl (11)
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 80 (1929).
- macranthum** Trin. (11)
Kuhlmann in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 67, fig. 1-4, t. 1 (1922).—*Fl.*
- magellanicum** Lam. (11)
Hauman & Parodi in Physis, ix. 340 (1929).
- magnum** Hitchc. (11)
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 490 (1922).
- malabaricum** Merr. (6)
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 78 (1929).
- malacon** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 640 (1935).—*Fl.*
- malacophyllum** Nash (11)
Silveus, Texas Grasses, 648 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 650 (1935).—*Fl.*
- Matsumurae** Hack. (11)
Makino, Ill. Flora Japan, [797] [1924].

PANICUM

- mattamuskeetense** Ashe (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 627 (1935).—*Fl.*
- Melinis** Trin. (8)
Galang & Paulino in Philippine Agric. Rev. xviii. No. 1, t. 4 (1925).—*Veg.*
- Correa, Diccione. Pl. Uteis Brasil, i. 565, 567 (1926).
- **minutiflora** Auct. (?)
Gabbato in Agric. Colon. Ital. xv. 19 (1921).
- meridionale** Ashe (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 310 (1918).
- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 73 (1929).—*Fl.*
- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 633 (1935).—*Fl.*
- microcarpon** Muhlenb. (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205 p. 306 (1918).—*Fl.*
- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 71 (1929).—*Fl.*
- Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 626 (1935).
- microcephalum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 25, fig. 2 (1931).
- micrococcum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 27, fig. 2 (1931).
- miliaceum** Linn. (11)
Makino, Ill. Flora Japan, [796] [1924].
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 86 (1928).—*Fr.*; et Flora Transbaicalica, i. 51 (1929).
- Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. I), 62 (1932): *vars.*
- Arnold & Shibaev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. 11. 233 (1929).—*Fl.*: *vars.*
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 16 (1929).
- Maissurian in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. 11. 163, 165, 169, 170, 171, 174-78 (1929): *vars.*
- Sorokin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. 11. 196, 197 (1929): *vars.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 651 (1931).
- **effusum** Alef.
Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 36, Suppl. 33, p. 316 (1929).
- miliare** Lam. (11)
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 101 (1935).
- mitopus** K. Schum. (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 13, fig. 1 (1930).
- montanum** Roxb. (11)
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 36 (1913).
- Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 105 (1935).
- mucronatum** Roth (11)
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 69 (1929).
- multifolium** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 9, fig. 2 (1929).
- mutabile** Scribn. & Sm. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 657 (1935).—*Fl.*
- muticum** Forsk. (1)
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 34 (1913).
- Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 77 (1929).
- nephelophilum** Gaudich. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 190 (1922).

PANICUM

- neuranthum** Griseb. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 624 (1935).—*Fl.*
- niihauense** St. John (11)
St. John in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 14, p. 4 (1931).
- nitidum** Lam. (11)
Silveus, Texas Grasses, 642 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 626 (1935).—*Fl.*
- nodatum** Hitchc. & Chase (11)
Silveus, Texas Grasses, 651 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 654 (1935).—*Fl.*
- novemnerve** Stapf (11)
Stent in Rhodesia Agric. Journ. xxviii. 359 (1931).—*Fl.*
- nubigenum** Kunth (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 183 (1922).
- nudicaule** Vasey (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 625 (1935).—*Fl.*
- numidianum** Lam. (1)
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 548 (1926).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 455 (1930).
- obscurans** Woodrow (11)
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 99 (1935).
- obtusum** H. B. K. (11)
Bews, World's Grasses, 15, 232 (1929).
Silveus, Texas Grasses, 605 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 684 (1935).
- occidentale** Scribn. (11)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 115 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 637 (1935).—*Fl.*
- oligosanthes** Schult. (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 317 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 77 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 651 (1935).—*Fl.*
- oricola** Hitchc. & Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 643 (1935).—*Fl.*
- ovale** Ell. (11)
Silveus, Texas Grasses, 645 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 639 (1935).—*Fl.*
- ovinum** Scribn. & Sm. (11)
Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 624 (1935).—*Fl.*
- oxycephalum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 19, fig. 5 (1931).
- pacificum** Hitchc. & Chase (11)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 115 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 637 (1935).—*Fl.*
- pallidum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 8, fig. 3 (1929).
- palmifolium** König (17)
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 37 (1913).
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 249 (1921).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 336 (1931).

PANICUM

- paludivagum** Hitchc. & Chase (13)
Silveus, Texas Grasses, 581 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 661 (1935).—*Fl.*
- paludosum** Roxb. (11)
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 83 (1929).
- pampinosum** Hitchc. & Chase (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 669 (1935).—*Fl.*
- pappophorum** Nees (9)
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 601 (1926).
- parvifolium** Lam. (11)
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 38 (1934).
- patens** Linn. (3)
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 37 (1913).
- patentifolium** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 649 (1935).—*Fl.*
- patulum** Hitchc. (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 648 (1935).—*Fl.*
- pedicellatum** Vasey (11)
Silveus, Texas Grasses, 651 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 653 (1935).
- pellitoides** Forest Brown & St. John (11)
St. John in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 12, p. 4 (1934).
- pellitum** Trin. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 184 (1922).
- perlongum** Nash (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 301 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 68 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 639 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 618 (1935).—*Fl.*
- pes-avis** Hook. (4)
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 32 (1913).
- petrosum** Trin. (18)
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 263 (1926).
- philadelphicum** Bernh. (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 294 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 64 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 667 (1935).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 812 (1935).—*Fl.*
- phragmitoides** Stapf (11)
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 36 (1934).
- pleianthum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 13, fig. 3 (1930).
- plenum** Hitchc. & Chase (11)
Silveus, Texas Grasses, 597 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 674 (1935).—*Fl.*
- plicatum** Lam. (17)
A. Arber in Bot. Gazette, lxxvi. t. 30 (1923); et Monocotyledons, 134 (1925).—*Veg.*
- polyanthes** Schult. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 78 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 647 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 643 (1935).—*Fl.*
- polycaulon** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 621 (1935).—*Fl.*

PANICUM

- Porterianum** Nash (11)
Shimek in Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa, N. Ser. vi. No. 4, t. 1 [p. 42] (1913).—*Veg.*
- portoricense** Desv. in W. Ham. (11)
Silveus, Texas Grasses, 645 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 647 (1935).—*Fl.*
- praecocius** Hitchc. & Chase (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 310 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 73 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 636 (1935).—*Fl.*
- procurrens** Nees (11)
Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 12 (1921).
- prolutum** F. Muell. (11)
Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 61 (1923).
- prostratum** Lam. (19)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 456 (1930).
— **marquisense** Forest Brown
Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 5 (1931).—*Fl.*
- protensum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 12, fig. 2 (1930).
- protractum** A. Peter (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 26, fig. 1 (1931).
- pruriens** Trin. (4)
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 32 (1913).
- pseudo-infestum** Chiov. (11)
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 448 (1932).
- pseudo-pubescentum** Nash (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 310 (1918).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 74 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 638 (1935).—*Fl.*
- pullulans** Stapf (11)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 22, fig. 1 (1931).—*Fl.*
- punctatum** N. L. Burm. (13)
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 32 (1913).
- purpurascens** Raddi (17)
Silveus, Texas Grasses, 582 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 662 (1935).
- pyncnocladus** Tutin (11)
Tutin in Journ. Bot. lxxii. 339 (1934).—*Fl.*
- pyramidale spadicum** A. Peter (5)
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 21, fig. 2 (1931).
- ramisetum** Scribn. (11)
Silveus, Texas Grasses, 557 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 612 (1935).—*Fl.*
- ramosum** Linn. (11)
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 88, 89 (1921).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 76 (1929).
- Ravenelii** Scribn. & Merr. (11)
Silveus, Texas Grasses, 645 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 652 (1935).—*Fl.*
- repens** Linn. (19)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 457 (1930).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 651 [1931].
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 37 (1934).
- reptans** Linn. (11)
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 75 (1929).

PANICUM

reptans

- Silveus, Texas Grasses, 583 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 663 (1935).—*Fl.*

Reverchonii Vasey (11)

- Silveus, Texas Grasses, 557 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 612 (1935).—*Fl.*

reversum F. Muell. (12)

- D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, p. 288.—*Fl.*

rhizogonum Hack. (11)

- Parodi in Physis, viii, 68 (1925).
rhizomatum Hitchc. & Chase (11)
Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 681 (1935).—*Fl.*

rhopalotrichum Koord. (4)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 31 (1913).

rigidum robustius A. Peter (11)

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 21, fig. 3 (1931).

roanokense Ashe (11)

- Silveus, Texas Grasses, 641 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 630 (1935).—*Fl.*

rude Nees (11)

- Molfino in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, cviii, 95 (1929).

sanguinale ciliare Doell (4)

- *Makino, Ill. Flora Japan, [798] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii, 126, 145 (1933).
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 83 (1928).—*Fr.*

sarmentosum Roxb. (11)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 36 (1913).

scabriusculum Ell. (11)

- Silveus, Texas Grasses, 653 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 655 (1935).—*Fl.*

scalare Mez (11)

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 19, fig. 2 (1931).

scoparioides Ashe (11)

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 74 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 639 (1935).—*Fl.*

scoparium Lam. (11)

- Silveus, Texas Grasses, 652, 653 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 654 (1935).

Scribnerianum Nash (11)

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 116 (1923).
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 77 (1929).—*Fl.*

shastense Scribn. & Merr. (11)

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 116 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 640 (1935).—*Fl.*

sphaerocarpon Ell. (11)

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 78 (1929).
Silveus, Texas Grasses, 647 (1933): & *var.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 643 (1935).

sphagnicola Nash (11)

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 631 (1935).—*Fl.*

spretum Schult. (11)

- Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 70 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 72 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 643 (1933).—*Fl.*

PANICUM

spretum

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 631 (1935).—*Fl.*

stagninum Retz. (5)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 33 (1913).
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 77 (1921).—*Fl.*

- Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 70 (1929).

stipitatum Nash (11)

- Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 57 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 66 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 681 (1935).—*Fl.*

stramineum Hitchc. & Chase (11)

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 670 (1935).—*Fl.*

striatissimum C. E. Hubbard (11)

- Kew Bull. 1926, p. 249.

strigosum Muhlenb. (11)

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 621 (1935).—*Fl.*

subaristatum A. Peter (11)

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 21, fig. 1 (1931).

subglume Trin. (11)

- Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 102 (1935).

subpilosum A. Peter (11)

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 11, fig. 2 (1930).

subvillosum Ashe (11)

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 74 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 636 (1935).—*Fl.*

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 813 (1935).—*Fl.*
sulcatum Aubl. (17)
Hoehne, Album Seccão Bot. Mus. Paulista, &c., 131 (1925).—*Hab.*

Tatei Swallen (11)

- Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii, 316 (1931).—*Fl.*

tenerum Beyr. (11)

- Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 679 (1935).—*Fl.*

tennesseense Nash (11)

- Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 310 (1918).—*Fl.*

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 73 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 634 (1935).—*Fl.*

tenuis Muhlenb. (11)

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 644 (1935).—*Fl.*

tenuifolium Hook. & Arn. (11)

- Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 192 (1922).

thermale Boland. (11)

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 116 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 637 (1935).—*Fl.*

Thurowii Scribn. & Sm. (11)

- Silveus, Texas Grasses, 646 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 636 (1935).—*Fl.*

PANICUM

torridum Gaudich. (11)

- Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 184 (1922).

trichocladium Hack. (11)

- C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, ii. 27 (1927).

trifolium Nash (11)

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 645 (1935).—*Fl.*

trigonum Retz. (11)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 38 (1913).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 84 (1929).

tropidoblephare Tutin (11)

- Tutin in Journ. Bot. lxvii, 339 (1934).—*Fl.*

trypheron Schult. (11)

- Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 96 (1921).
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I. Gramin. 55, t. 1, fig. 3 (1925).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iii. fig. 81 (1929).

tsugetorum Nash (11)

- Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 312 (1918).—*Fl.*

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 76 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 642 (1935).—*Fl.*

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 813 (1935).

Tuckermanii Fernald (11)

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 667 (1935).—*Fl.*

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 812 (1935).—*Veg.*

turgidum Forsk. (11)

- Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 98 (1935).

uncinatum Raddi (15)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 38 (1913).

Urvilleanum Kunth (19)

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 114 (1923).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 139 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 683 (1935).—*Fl.*

validum Mez (11)

- Parodi in Physis, viii, 64 (1925).

vernale Hitchc. & Chase (11)

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 646 (1935).—*Fl.*

verrucosum Muhlenb. (11)

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 67 (1929).
Silveus, Texas Grasses, 590 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 682 (1935).—*Fl.*

vexillare A. Peter (11)

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 10, fig. 2 (1929).

villosissimum Nash (11)

- Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 310 (1918).—*Fl.*
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 71 (1924).

- Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 74 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 645 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 638 (1935).—*Fl.*

villosum Lam. (1)

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 586 (1932).

virgatum Linn. (11): & *vars.*

- Linder in Rhodora, xxiv, 12-14 (1922).
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 65 (1929).

PANICUM

- Webberianum** Nash (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 649 (1935).—*Fl.*
- Wernerii** Scribn. (11)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 62 (1924).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 639 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 619 (1935).—*Fl.*
- Wilcoxianum** Vasey (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 649 (1935).—*Fl.*
- wilmingtonense** Ashe (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 642 (1935).—*Fl.*
- Wrightianum** Scribn. (11)
Silveus, Texas Grasses, 643 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 632 (1935).—*Fl.*
- xalapense** H. B. K. (11)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 69 (1929).
Silveus, Texas Grasses, 639 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 620 (1935).—*Fl.*
- xanthophysum** A. Gray (11)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 653 (1935).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 810 (1935).
- xerophilum** Hitchc. (11)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 192 (1922).
- yadkinense** Ashe (11)
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 306 (1918).—*Fl.*
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 64 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 71 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 629 (1935).—*Fl.*
- PANISEA** Lindl.
uniflora Lindl.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 326 (1933).
- PANTACANTHA** Speg.
Ameghinoi Speg.
Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 13 (1931).—*Fl.*
- PANTADENIA** Gagnep.
adenanthera Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 472 (1926).
- PANTORRHYNCHUS** Murb.
maroccanus Murb.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xviii. No. 3, p. 44, t. 5 (1922).—*Fr.*
- PAPAYER** Linn.
alboroseum Hultén
Hultén, Flora Kamchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 138, t. 3, fig. a-c (1928): & *var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 927 (1933).
- alpinum** Sendtneri Kern.
Jenny-Lips in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. 141 (1930).
- Argemone** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 179 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 15 (1935).—*Fr.*
— **arvensis** Elkan
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

PAPAYER

- aurantiacum** Loisel.
Szafer et al., Flora Polska, iii. 79 (1927).—*Veg.*: & *vars.*
- Burseri** Crantz
Szafer et al., Flora Polska, iii. 79 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 179 (1930).
- californicum** A. Gray
Jepson, Fl. California, Pt. 7, p. 561 (1922).—*Fr.*
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 3 (1927).
- commutatum** Fisch. & Mey.
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9091 (1926).
- coreanum** Nakai
Nakai, Chōsen no Kōzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Tisiki (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 42 (1926).
- corona-Sancti-Stephani** Zapal.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 179, t. 15 (1930).
- curviscapum** Nábél.
Nábélék in Acta Bot. Bohemica, i. 56 (1922); et Iter Turcico-Persicum, I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 21 (1923).
- Dahlianum** Nordh.
Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1931, Naturv. Række No. 2, p. 8, 11, 18, 39, t. 3 (1932): & *var.*
— **albiflorum** Nordh.
Dahl in Nyt Mag. Naturvid. Oslo, lxix. t. 7 (1934).—*Hab.*
- dubium** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 183 (1922).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 179, t. 15 (1930).
Mosseray in Bull. Soc. Bot. Belg. lxvii. t. 6, fig. 7-15 (1934): & *vars.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 15 (1935).—*Fr.*
- heterophyllum** Greene
Jepson, Fl. California, Pt. 7, p. 561 (1922).
- hirtodubium** Fedde
Mosseray in Bull. Soc. Bot. Belg. lxvii. t. 5, fig. 6 (1934).
- hybridum** Linn.
Elkan, Tentam. Monogr. Papaver, fig. 12^d [1839].—*Veg.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 179 (1930).
- hyperboreum** Nordh.
Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1931, Naturv. Række No. 2, p. 18, 19, 30, t. 4 (1932).
- laponicum** Nordh.
Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1931, Naturv. Række No. 2, p. 5, 11, 18, 19, 22, t. 1 (1932): & *var.*
Dahl in Nyt Mag. Naturvid. Oslo, lxix. t. 16 (1934).—*Hab.*
- Lecoqii** Lamotte
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 25 (1930).
- Lisae** N. Busch
N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 85 (1926).
- Macounii** Greene
T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 59 (1935).
- macrostomum** Boiss. & Huet
*Turrill in Bot. Mag. cliv. t. 9226 (1930).
- microcarpum** DC.
Hultén, Flora Kamchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 138, 140 (1928).
- monanthum** Trautv.
N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 85 (1926).—*Veg.*
- nivale** Tolm.
Tolmachev in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 41 (1930).
- nudicaule** Linn.
*Lundström in Acta Hort. Berg. vii. t. 1, 2 (1923): *vars.*
Tolmachev in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 35 (1930); et in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiii. 220 (1931): *vars.*
— **amurensis** N. Busch
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 175 (1931).

PAPAYER

- nudicaule xanthopetalum** Fedde
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 252, t. 6, fig. 2 (1921).
— **Fauriei** Fedde
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 232 (1933).
- ocellatum** Woron.
Woronov in Bull. Mus. Cauc. xi. 279 (1918).—*Fl.*
- oreophilum** Rupr.
N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 85 (1926).—*Veg.*
- orientale** Linn.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [43] [1931-34].
- pavoninum** Schrenk ex Fisch. & Mey.
Woronov in Bull. Mus. Cauc. xi. 279 (1918).—*Fl.*
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 185 (1923-24).—*Hab.*
- pulvinatum** Tolm.
Tolmachev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 270 (1932).
- pygmaeum** Rydb.
Standley, Plants Glacier National Park, 44 (1927).
- radicatum** Rottb.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 183 (1922).
*Lundström in Acta Hort. Berg. vii. t. 1, 2 (1923): *vars.*
Tolmachev in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 133 (1926); et in Svensk Bot. Tidskr. xxi. 76, 81 (1927): *vars.*
Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1931, Naturv. Række No. 2, p. 9-35 hic inde, t. 5 (1932): *vars.*
— **hyperboreum** Auct.?
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 105 (1931).—*Hab.*
- relictum** Nordh.
Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1931, Naturv. Række No. 2, p. 11, 18-20, 37, t. 2 (1932).
- rhaeticum aurantiacum** Fedde
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 471 (1930).—*Hab.*
- Rhoeas** Linn.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 24, t. 4 (1911).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 180 (1930).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [61] [1931-34].
Mosseray in Bull. Soc. Bot. Belg. lxvii. t. 5, fig. 1-4 (1934): *vars.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 15 (1935).—*Fr.*
— **subintegrum** Willk. & Lange
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
- rubro-aurantiacum** Tolm.
Tolmachev in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 38 (1930).
- Sendtneri** Kern.
*Troll, Taschenbuch Alpenpfl. Ed. 2, t. 22 (1928).
- somniferum** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 179 (1930).
*Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 485, 486, 492, 494, 495, 499, 505, t. 2 (1933): *vars.*
- strigosum** Schur: & *var.*
Szafer et al., Flora Polska, iii. 87 (1927).
- stylatum** Boiss. & Bal.
G. Taylor in Journ. of Bot. lxviii. 139 (1930).—*Fr.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 17 (1930).
- tenellum** Tolm.
Tolmachev in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 40 (1930).
- triniifolium** Boiss.
*Turrill in Bot. Mag. clv. t. 9292 (1932).
Leech in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 302, 303 (1935).
- umbonatum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 19 (1930).—*Fr.*
- Virchowii** Boiss.
Woronov in Bull. Mus. Cauc. xi. 279 (1918).—*Fl.*
- PAPHIOPEDILUM** Pfitz.—Vide *Cypripedium* (2)
- Appletonianum** Rolfe
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).—*Fl.*

PAPHIOPEDILUM

- barbatum** Pfitz.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 231 (1924).
De Orchidee, ii. 69 (1933).
- bellatulum** Pfitz.
De Orchidee, iii. 306 (1934).—*Hab.*
- ***Boltonii** Hort.
F. Meyer in Gartenflora, lxxxiii. 156 (1934).—*Fl.*
- ***Brandtiae** Hort.
Krüger in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xliii. 165 (1928).—*Fl.*
- Buellenianum** Pfitz.
De Ruiter, Uit Borneo's Wonderwereld, 197 (1932).
De Orchidee, ii. 187 (1933).—*Hab.*
- callosum** Pfitz.
Bickerich in Gartenflora, lxxv. 242 (1926).—*Fl.*
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).—*Fl.*
- ***calophyllum** Hort.
Bickerich in Gartenflora, lxxv. 439 (1926).—*Fl.*
- Charlesworthii** Pfitz.
De Orchidee, ii. 67 (1933).—*Fl.*
- concolor** Pfitz.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).—*Fl.*
- Curtisii** Pfitz.: & var.
Gartenflora, lxxv. 243 (1926).—*Fl.*; lxxxiii. 97 (1934); lxxxiv. 239 (1935).
- Delenatii** Guillaumin
*Guillaumin in Rev. Hort. 1926, p. 42; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).
- exul** Rolfe
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).—*Fl.*
- glaucophyllum** J. J. Sm.
De Orchidee, ii. 69 (1933); iii. 266 (1934).—*Fl.*
- Godefroyae** Pfitz.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).—*Fl.*
- ***Harrisianum** Hort.
Bickerich in Gartenflora, lxxv. 439 (1926).—*Fl.*
De Orchidee, ii. 48 (1933).
- hirsutissimum** Pfitz.
Liebsch in Gartenflora, lxxvi. 379 (1927).
Boos in Gartenflora, lxxxii. 150 (1933).
- Hookerae** Pfitz.
De Ruiter, Uit Borneo's Wonderwereld, 198 (1932).—*Fl.*
De Orchidee, ii. 188 (1933).—*Fl.*
- insigne** Pfitz.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).—*Fl.*
- **Sanderae** Hort.
*Addisonia, xvi. t. 543 (1931).
- javanicum** Pfitz.
De Orchidee, ii. 67 (1933).—*Fl.*
- Lawrenceanum** Pfitz.
F. Meyer in Gartenflora, lxxxiii. 94 (1934).—*Fl.*
- Lowii** Pfitz.
De Ruiter, Uit Borneo's Wonderwereld, 181, 200 (1932).
De Orchidee, ii. 190 (1933).
- ***Maudiae** Hort.
De Orchidee, i. 126 (1932).—*Fl.*
F. Meyer in Gartenflora, lxxxiii. 93 (1934).
- praestans** Pfitz.
De Orchidee, i. 187 (1932); ii. 214 (1933); iii. 273 (1934).
- Robinsonii** Ridley
*Stapf & B[allard] in Bot. Mag. clii. t. 9155 (1928).
- ***Rosettii** Hort.
F. Meyer in Gartenflora, lxxxiii. 95 (1934).—*Fl.*
- Sanderianum** Pfitz.
De Orchidee, ii. 48 (1933).
- tonsum** Pfitz.
Liebsch in Gartenflora, lxxvi. 380 (1927).
De Orchidee, ii. 68 (1933).—*Hab.*
- venustum** Pfitz.
Liebsch in Gartenflora, lxxix. 241 (1930).
- villosum** Pfitz.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 632 (1934).—*Fl.*
- violascens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 1 (1923).—*Fl.*

PAPHIOPEDILUM

- Wardii** Summerhayes
Summerhayes in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 446 (1932).
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 455 (1933).
- PAPHIOPEDILUM** = *Paphiopedilum*
- PAPILIONANTHE** Schlechter
teres Schlechter
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 8 (1928).—*Fr.*
- PAPPAGROSTIS** Roshev.
pappophora Roshev.
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 12 (1934).—*Fl.*
- PAPPEA** Eckl. & Zeyh.
capensis Eckl. & Zeyh.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 279 (1921).—*Fr.*
Radlkofe in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 1012 (1933).—*Fr.*
- PAPPOPHORUM** Schreb.—Vide *Enneapogon*
- bicolor** Fourn.
Silveus, Texas Grasses, 155 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 227 (1935).—*Fl.*
- boreale** Griseb.
Fedtschenko, Flora Transbaicalica, i. 71 (1929).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 23 (1934).—*Fl.*
- elegans** Nees
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 289, 290 (1921).
- mucronulatum** Nees
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 507 (1926).
Silveus, Texas Grasses, 156 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 226 (1935).
- nigricans** R. Br.
P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 142 (1930).—*Fl.*
- persicum** Steud.
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 117 (1932).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 23 (1934).—*Fl.*
- vaginatum** Buckl.
Chase, First Book of Grasses, 29 (1922).—*Fl.*
- Wrightii** S. Wats.
Silveus, Texas Grasses, 154 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 225 (1935).
- PAPUALTHIA** Diels
longipes Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 323 (1930).
- PAPUANTHES** Dans.
Albertisii Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 361 (1931).—*Fl.*
- PAPUËCHITES** Markgr.
novoguineensis Markgr.
Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. t. 10 (1927).—*Fl.*
- PAPYRIUS** Lam.: *Broussonetia* L'Hér.
papyrifera O. Kuntze
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 438 (1933).—*Fl.*
- PARABAENA** Miers
echinocarpa Diels
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 455 (1929).—*Veg.*
- PARABARIUM** Pierre
Chunianum Tsiang
Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 24 (1934).
hainanense Tsiang
Tsiang in Sunyatsenia, ii. 124 (1934).
Handelianum Tsiang
Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 25 (1934).

PARABARIUM

- Quintaretii** Pierre
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1213 (1933).
- Tournieri** Pierre
Carton in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxvi. [t. 10] (1924).
- PARABENZONIN** Nakai
praecox Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 20 (1933).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 243, 306 (1933).
- trilobum** Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 21, 1550 (1933).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 302 (1933).
- PARACARYUM** Boiss.
calycinum Boiss.
Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 47 (1927).—*Veg.*
- lithospermifolium** Grande
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 249 (1933).—*Fr.*
- luritanicum** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 24, t. 6 (1926).
- myosotoides** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 287 (1930).
- rugulosum** Boiss.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cynogloss.), 49 (1921).
- strictum** Brand
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*
- tenerum** Bornm.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*
- Thomsonii** C. B. Clarke
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag.-Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*
- PARACHIMARRHIS** Ducke
breviloba Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 23 (1925).—*Fl.*
- PARACLEISTHUS** Gagnep.
Eberhardtii Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 495, 502 (1926).
- Pierrei** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 502 (1926).—*Fl.*
- siamensis** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 502 (1926).—*Fl.*
- subgracilis** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 502 (1926).—*Fl.*
- tonkinensis** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 502 (1926).—*Fl.*
- PARACRYPHIA** E. G. Baker
suaveolens E. G. Baker
E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 18 (1921).
- PARACTAENUM** P. Beauv.
novae-hollandiae P. Beauv.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, p. 288.
- PARADANIELLA** Rolfe
Oliveri Rolfe
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 1, p. 39 (1924).—*Fl.*
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 88 (1925).
Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 505, 507 (1932).
- PARADENOCLINE** Müll. Arg.: *Adenocline*
procumbens Müll. Arg.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 18, fig. 1 (1924) in expl. tab.; *Adenocline procumbens* in textu, p. 52.—*Fl.*

PARADINA Pierre ex Pitard
hirsuta Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 41.
(1922).—*Fl.*

PARADISEA Mazzuc.—Vide *Anthericum* (2)
Liliastrum Bertol.
Stenar in Bot. Notiser, 1928, p. 365, 368.—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.
t. 590 [1929].

PARADOLICHANDRA Hassl.
Chodatii Hassl.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 4,
fig. 6, 7 (1931).—*Fl.*

PARAHANCORNIA Ducke
Amapá Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 21
(1925).—*Fl.*

PARAIXERIS Nakai
chelidoniifolia Nakai
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 414 (1931).
Yoshinoi Nakai
Yoshino, Florula Bitchuënsis, fig. 8 (1929).

PARAJUBAEA Burret
cocoides Burret
Burret in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin,
xi. 49 (1930).—*Hab.*

PARAJUSTICIA Benoist
Petelotii Benoist
Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
iv. 740 (1935).

PARAMACHAERIUM Ducke
Schomburgkii Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 86
(1925).—*Fr.*

PARAMAPANIA Uitt.
amboinensis Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 187
(1935).—*Fr.*
gracillima Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 187
(1935).—*Fl.*
radians Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 187
(1935).—*Fl.*
rostrata Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 187
(1935).—*Fl.*

PARAMERIA Benth.
barbata K. Schum.
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric.
Bur. Forestry, No. 22, p. 87, 89 (1921).
glandulifera Benth.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1193,
1202 (1933).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine,
xxxvii. 310 (1934).

PARANEPHELIUM Miq.
chinense Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 31 (1935).

PARANOMUS Salisb.
diversifolius E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi.
t. 202 (1926).

PARAPACTIS Zimmerm.
epipactoides Zimmerm.
Zimmerman in Fedde, Repert. xviii. 284 (1922).
—*Fl.*

PARAPHLOMIS Prain
lancidentata Sun
Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, x. 34
(1935).
rugosa Henryi Yamamoto
Yamamoto in Contrib. Herb. Taihoku Univ.
xxxviii (Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa,
vi.) 555 (1934).

PARAPHYADANTHE Mildbr.
flagelliflora Mildbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2,
p. 564 (1921): & *var.*
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 400 (1925):
& *var.*
suffruticosa Milne-Redhead
Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3168
(1932).

PARAPODIUM E. Mey.
costatum E. Mey.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi.
t. 410 (1931).

PARAQUILEGIA J. R. Drumm. & Hutch.
caespitosa J. R. Drumm. & Hutch.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 3 (1927).
grandiflora J. R. Drumm. & Hutch.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 5 (1927).

PARARISTOLOCHIA Hutchinson & Dalz.
Goldieana Hutchinson & Dalz.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 76 (1927).
triactina Hutchinson & Dalz.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 76 (1927).

PARASENECIO W. W. Sm. & Small
Forrestii W. W. Sm. & Small
W. W. Smith & Small in Trans. & Proc. Bot.
Soc. Edinb. xxviii. t. 3 (1922).

PARASHOREA Kurz
aptera van Sloot.
van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. viii. 378 (1927).
lucida Kurz
van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. viii. 372 (1927).—*Fr.*
Malaënonan Merr.
Philippine Agriculturist, viii. No. 1-2, t. 1
(1919).—*Hab.*
stellata Kurz
van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. viii. 374 (1927).—*Fr.*

PARASORUS A. v. Rosenb.
undulatus A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. iv. t. 14 (1922).

PARASPONIA Miq.
parviflora Miq.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 461
(1924).

PARASYRINGA W. W. Sm.
sempervirens W. W. Sm.
Bean in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 251
(1928); lxxxviii. 155 (1930).
*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9295 (1933).

PARATECOMA Kuhlman.
Peroba Kuhlman.
Sampaio in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro,
xxxvi. 80 (1934).—*Fl.*

PARATHERIA Griseb.
prostrata Griseb.
Kuhlmann in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso
Amaz. Publ. No. 67, fig. 8, t. 1 (1922).—*Fl.*

PARATROPHIS Bl.
australiana C. T. White
C. T. White, Lign. Pl. N. Queensl. (Contrib. Arn.
Arb. Harvard Univ. iv), t. 2 (1933).

heterophylla Bl.
Chilton, Riccarton Bush, New Zealand, 18
(1924).—*Veg.*

microphylla Cockayne
H. H. Allan in Genetica, vii. 291 (1925); et New
Zealand Trees & Shrubs, 105 (1928).—*Veg.*
Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3,
p. 134 (1927).
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 96 (1928).

***miop** H. H. Allan
H. H. Allan in Genetica, vii. 291 (1925).—*Veg.*

opaca Britten & Rendle
H. H. Allan in Genetica, vii. 291 (1925); et New
Zealand Trees & Shrubs, 105 (1928).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 97 (1928).

PARAVALLARIS Pierre ex Pitard
macrophylla Pierre
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1176
(1933).

PARAUGENIA Turrill
oblongifolia Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 83, p. 61 (1931).

PARHABENARIA Gagnep.
cambodiana Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
vi. 588 (1934).

PARIANA Aubl.
campestris Aubl.
A. Arber in Ann. Bot. xliii. 529, 530 (1929).—*Fl.*
C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flower-
ing Pl. ii. Monocot. 221 (1934).—*Fl.*

imberbis Nees
A. Arber in Ann. Bot. xliii. 530 (1929).—*Fl.*

lunata Nees
A. Arber in Ann. Bot. xliii. 530 (1929).—*Fl.*

zingiberina Doell
A. Arber in Ann. Bot. xliii. 530 (1929).—*Fl.*

PARIETARIA Linn.
alsinefolia Del.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 402 (1930).
chersonensis Grecescu
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 114
(1930).

cochinchinensis Lour.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 7 (1929).
—*Veg.*

debilis Forst. f.
Black, Flora S. Australia, 157 (1924).—*Fl.*

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 88 (1930).
floridana Nutt.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 527 (1923).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 434
(1933).—*Fl.*

lusitanica Linn.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 114
(1923-24).—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.
t. 554 [1929].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 402 (1930).
officinalis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.
t. 554 [1929]: *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 114
(1930).

pennsylvanica Muhlenb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 526 (1923).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
274 (1932).

ramiflora Moench
Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis.
(Trav. Mus. Georgie, No. 3), 161 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 114
(1930).
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov.
fig. 561 (1933).

PARINARIUM Aubl.
annamense Hance
Heim et al. in Bull. Agence Gén. Colon. Ser. III.
iii. 66 (1930).—*Fr.*

capense Harv.
Burt Davy in Journ. Ecol. x. 215 (1922); et
Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal,
Pt. 2, p. 314 (1932).

Marloth, Flora S. Africa, ii. 120 (1925).—*Veg.*
corymbosum Miq.

Yenko et al. in Philippine Journ. Sc. iv. No. 1,
t. 6, fig. 1 (1934).—*Hab.*

costatum Bl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 667 (1922).

curatellifolium Planch.
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-
12, Bot. i. Ergänzungsheft, 81 (1921).—*Hab.*

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 89 (1925).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 40
(1926).—*Fl.*

excelsum Sabine
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 317 (1928).

PARINARIUM

- glaberrimum** Hassk.
Kanehira, Flora Micronesica, 127 (1933).
macrophyllum Sabine
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 90 (1925).
R. P. Strong, Afr. Republ. Liberia & Belg. Congo
(Contrib. Dep. Trop. Med. . . . No. 5), Cambridge, Mass. i. fig. 130 (1930).—*Hab.*
Mildbraedii Engl.
Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, xxv. 542
(1934).—*Hab.*
Mobola Oliv.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 15, p. 43 (1925).
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns
Transvaal, Pt. 2, p. 315 (1932).—*Veg.*
oblongifolium Hook. f.
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3,
p. 176 (1927).
palauense Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 129 (1933).
Rodolphii Huber
Ducke in Rev. Bot. Appliq., Paris, xv. 181 (1935).
—*Fr.*
tenuifolium A. Chev.
Meniaud & Bretonnet, Bois Colon. Afrique, 94
(1926).—*Hab.*

PARIS Linn.

- formosana** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 385 (1927).
incompleta M. Bieb.
Lippmaa in Acta Inst. & Hort. Bot. Univ. Tartu.
iii. 82 (1933).
Knorring in Komarov, Flora URSS, iv. t. 29
(1935).
japonica Franch.
Makino, Ill. Flora Japan, [676] [1924].
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin
Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i.
t. 131–33 (1931–32).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 755 (1933).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.
Pl.), t. 302 (1933).
polyphylla Sm.
Boyd in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxx. 219
(1930); xxxi. 1. 93 (1932).—*Veg.*
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot.
105 (1934).
quadrifolia Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 119
(1780–93).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 393 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.
t. 593 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 88
(1929).
—**obovata** Regel
*Makino, Ill. Flora Japan, [684] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
iii. 163 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 781 (1933).
tetraphylla A. Gray
*Makino, Ill. Flora Japan, [684] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
i. 46 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 320 (1933).

PARISHIA Hook. f.

- insignis** Hook. f.
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 23
(1923).—*Fr.*

PARITI = *Paritium*PARITIUM Adans.: *Hibiscus*

- macrophyllum** G. Don
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [60] (1932).
tiliaceum St.-Hil.
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 59 (1930).
Simpson, Florida Wild Life, 82 (1932).—*Hab.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 859
(1933).—*Fl.*

PARKERIA Hook.

- pteridoides** Hook.
Deniker, Atl. Man. Bot. t. 173 (1886).—*Fr.*

PARKIA R. Br.

- auriculata** Spruce ex Benth.
Ule in Vorträge Gesamt. Bot. Deutsch. Bot. Ges.
III. t. 4 (1915).—*Hab.*
bicolor A. Chev.
Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School
Forestry, No. 31, t. 8 (1931).
biglobosa Benth.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 887
(1926).
filicoidea Welw. ex Oliv.
A. W. Hill in Kew Bull. 1921, t. 3, fig. 6.—*Hab.*
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 91 (1925).
gigantocarpa Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii.
t. 24 (1922).—*Fl.*
intermedia Hassk.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 888
(1926).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 402 (1931).
javanica Merr.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 403 (1931).
Korom Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 146 (1933).
multijuga Benth.
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 1
(1925).—*Fl.*
pectinata Benth.
Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil,
1922–23, ii. fig. 587 (1930).
Roxburghii G. Don
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting,
Ed. 3, p. 104 (1925).
speciosa Hassk.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 889
(1926).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 405, 406 (1932).
Ulei Kuhlmann
Kuhlmann in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro,
iv. t. 30 (1925).—*Fl.*
- PARKINSONIA** Linn.
africana Sond.
Marloth, Flora S. Africa, ii. 57 (1925).—*Hab.*
Torreynana S. Wats.
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 1068
(1935).—*Hab.*
- PARLATORIA** Boiss.
cakiloidea Boiss.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 43 (1924).
- PARMENTIERA** DC.
edulis DC.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
dorena, ii. t. 87 (1926).
Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 119, 120
(1928).
- PARNASSIA** Linn.
alpicola Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [424] [1924].
—**evoluta** Takeda
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.
Pl.), t. 202 (1933).
amoena Diels
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 180
(1930).
asarifolia Vent.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
E. J. Alexander in Journ. New York Bot. Gard.
xxxv. 133 (1934).—*Hab.*
Bornmuelleri Freyn
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
caroliniana Michx.
*E. J. Alexander in Addisonia, xviii. t. 598 (1934).

PARNASSIA

- Delavayi** Franch.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 180
(1930).—*Fl.*
fimbriata Koenig
Standley, Plants Glacier National Park, 48 (1927).
—*Hab.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
foliosa Hook. f. & Thoms.
K. Ito, Nihon Sanbutsu, iii. 29 (1873).
Makino, Ill. Flora Japan, [425] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1440 (1933).
—**nummularia** Maxim.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 180
(1930).—*Fl.*
grandifolia DC.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 590
(1933).—*Fl.*
*E. J. Alexander in Addisonia, xviii. t. 599 (1934).
Kotzebuei Cham. & Schlecht.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
kumaonica Nekrassova
Nekrassova in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 642
(1927).
Laxmannii viridiflora Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
longipetala Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 8,
fig. 9 (1931).
nubicola Wall.
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 154
(1903).
Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 131
(1930).—*Hab.*
palustris Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 278 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 143, p. 562,
636–38 (1922).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 228,
t. 19 (1931).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fū, [50]
[1931–34].
—**armena** Nábělk.
Nábělek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac.
Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 13
(1923).
—**californica** A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 465
(1925).
—**multisetia** Ledeb.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 223 (1931).—
Fl.
parviflora DC.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 287 (1935).
perciliata Diels
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 180
(1930).
pusilla Wall.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
setchuensis Franch.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
simplex Hayata
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
tenella Hook. f. & Thoms.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 181
(1930).—*Fl.*
Wightiana Wall.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 180
(1930).—*Fl.*

PAROCHETUS Buch.-Ham. ex D. Don

- communis** Buch.-Ham. ex D. Don
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 939
(1926).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 275 (1929).—*Hab.*

PARODIA Speg.**brasiliensis** Speg.

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 129 (1925).

chrysacanthion Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 267 (1935).

mutabilis Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 269 (1935).

sanguiniflora Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 270 (1935).

setifera Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 271 (1935).

PARONYCHIA Adans.**arabica** DC.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiv. 162 (1922).

argentea Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920].

Bouloumoy, Fl. Liban & Syrie, t. 62 (1930): *vars.*

capitata Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920].

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. Suppl. tab. p. 301 (1928).—*Hab.*

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 213 (1932); vide addit. & corrig. ii. p. viii (1933).

Cephalotes Stev.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 140 (1930).

Chabloziana Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).

chionaea Boiss.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).—*Fl.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 63 (1930).

chlorothyrsa Murb. & *var.*

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).

Cossoniana J. Gay ex Coss.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiv. 162 (1922).

cymosa DC. in Poir.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920].

*Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, t. 48 (1926).

dichotoma Nutt.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 479 (1933).—*Fl.*

echinata Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 62 (1930).

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 16 (1932): & *var.*

eosina Beauverd: *vars.*

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiv. 162 (1922).

Kapela Kern.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 428 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 140 (1930).

Kochiana Boiss.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).—*Fl.*

kurdica Boiss.

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 199 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 63 (1930).

kurdistanica Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).—*Fl.*

macrosepala Boiss.

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921); errore *P. macrocephala* in ic.—*Fl.*

PARONYCHIA**moabitica** Post

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).—*Fl.*

nivea DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920].

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiii. 237 (1921).—*Fl.*

*Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, t. 48 (1926).

polygonifolia DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920].

pulvinata A. Gray

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 5 (1923).

sessilis Desf.

Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 54 (1837).—*Fl.*

Wardii Rydb.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 315 (1932).

PAROPSIS Noronha**Bakhuissii** Boerl. & Koord.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 335 (1925).

Brazzeana Baill.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 573 (1921).

PAROPSIOPSIS Engl.**africana** Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 573 (1921).—*Fl.*

PAROSELA Cav.: *Dalea***alopeuroides** Rydb.

J. K. Small, Man. Southeast Fl. a, 694 (1933).—*Fl.*

arborescens A. A. Heller

Shantz & Piemeisel in Journ. Agric. Res. Washington, xxviii. No. 8, t. 2 (1924).—*Hab.*

californica Vail

Jaeger, California Deserts, 142 (1933).

mutabilis Cav.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xv. t. 28, q (1928).

Parryi A. A. Heller

Jaeger, California Deserts, 142 (1933).

polyadenia A. A. Heller

Jepson, Manual Flowering Pl. Calif. 558 (1925).

Schottii A. A. Heller

Jaeger, California Deserts, 142 (1933).

spinosa A. A. Heller

Jepson, Trees of California, Ed. 2, fig. 123 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 557 (1925).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 257 (1935).

PARROTIA C. A. Mey.**Jacquemontiana** Decne.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 24 (1927).

PARROTIOPSIS C. K. Schneider**Jacquemontiana** Rehd.

Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 330 (1930); et in Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges. 1932, p. 18.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 247 (1931).

PARRYA R. Br.**albida** Popov

Baranov, Étude Végét. Tschimgane (Bull. Sect. Turkestan Soc. Géogr. Tashkent, xvii), t. 2 (1925).

Ermanii Ledeb.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 173 (1928).—*Veg.*

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 661 (1931).

exscapa C. A. Mey. in Ledeb.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 4 [1930?].

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 655 (1931).

macrocarpa R. Br.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 925 (1933).

PARRYA**microcarpa** Ledeb.

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 658 (1931).

nudicaulis Boiss.

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 649 (1931).

PARRYELLA Torr. & Gray**filifolia** Torr. & Gray

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xv. t. 26, j (1928).

PARSONSIA R. Br.**burnensis** Boerl.

Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 13, fig. 5 (1930).—*Veg.*

capsularis R. Br.

Chilton, Riccarton Bush, New Zealand, 30 (1924).

goniostemon Hand.-Mazz.

Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 32 (1934).

***heterocapsa** H. H. Allan

H. H. Allan in Genetica, viii. 529, 533 (1926).

heterophylla A. Cunn.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 33 (1928).

Howii Tsiang

Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 32 (1934).

minahassae Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 111 (1922).

PARSONSIA P. Br.: *Cuphea***micropetala** Hitchc.

*Crawford in Addisonia, viii. t. 259 (1923).

petiolata Rusby

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 931 (1933).—*Fl.*

pinto A. A. Heller

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [69] (1932).

platycentra Britton

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 403 (1931).

PARTHENICE A. Gray**mollis** A. Gray

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lv. t. 8, fig. 11 (1928).—*Fl.*

PARTHENIUM Linn.**argentatum** A. Gray

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 407 (1925).—*Veg.*

Nicolaieff in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. iv. 217-67 hic inde (1929): & *vars.*

Pissarev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. iii. 10, 28-72 hic inde (1930).

densipilum Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 58 (1924).

hispidum Rafin.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 834 (1932).

Hysterothorus Linn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 575 (1924).—*Fl.*

incanum H. B. K.

Nicolaieff in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. iv. 233-44 hic inde (1929).

PARTHENOCISSUS Planch.—Vide *Ampelopsis*

(2), *Cissus* (3), *Quinaria*

Henryana Graebn.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 283 (1922).—*Hab.*

heptaphylla Britton

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 224 (1928).—*Veg.*

hirsuta Small

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. 324, t. 22, fig. 34 (1932).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 840 (1933).—*Fl.*

inserta Fritsch

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 331 (1932).

neilgherrensis Planch.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 96 (1932).

quinquefolia Planch.

Viala, Vermorel et al. Ampélographie, i. 63-65 (1910).

PARTHENOCISSUS**quinquefolia** Planch.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 356, 357 (1924): & var.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 94 (1932).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 331 (1932).—*Veg.*

suberosus Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 25 (1933).

Thunbergii Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1046 (1933).

tricuspidata Planch.

Höeg in Norsk Havetidende, 1923, p. 229.—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 351, 354, 355 (1924). Okada in Journ. Jap. Bot. v. No. 7, p. 257-59 (1928).

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 138 (1931). Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 248 (1931).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 331 (1932).—*Veg.*

Veitchii Graebn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 354, 423 (1924).

vitacea Hitchc.

Trelease, Winter Botany, 226 (1918).—*Veg.*

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 284 (1922).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 356 (1924). Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 95 (1932).

PASANIA Oerst.**annamensis** Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 391 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 971 (1929).—*Fr.*

Areca Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 395 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 985 (1929).

aspericupula Markgr.

Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 63 (1924).

attenuata Chun

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 153 (1935).

bagciangensis Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 395 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 985 (1929).—*Fr.*

Bonnetii Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 395 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 985 (1929).—*Fr.*: & var.

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 47 (1925).—*Fr.*

brunnea Chun

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 152 (1935).

calathiformis Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 407 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 982 (1929).—*Fr.*

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 47 (1925).—*Fr.*

Capusii Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 407 (1921).—*Fr.*

cerebrina Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 395 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 985 (1929).—*Fr.*

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 47 (1925).—*Fr.*

cerifera Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. t. 391 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 971 (1929).—*Fr.*

craterophora C. E. C. Fisch.

Kew Bull. 1932, p. 320.

cuspidata Oerst.

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 487 (1906).—*Veg.*

Makino, Ill. Flora Japan, [1130] [1924].

dinhensis Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 391 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 971 (1929).

PASANIA**edulis** Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [1130] [1924].—*Veg.*

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 211 (1927).—*Veg.*

Garrettiana Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 395 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 985 (1929).—*Fr.*

gigantophylla Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 395 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 985 (1929).—*Fr.*

Harmandii Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 391 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 971 (1929).—*Fr.*

Macphailii Hend.

Henderson in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 77, 78 (1930).

Magneinii Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 407 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 982 (1929).—*Fr.*

mucronata Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 391 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 971 (1929).—*Fr.*

Pierrei Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 391 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 971 (1929).—*Fr.*

pseudo-sundaica Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 407 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 982 (1929).—*Fr.*

rufovillosa Markgr.

Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 75, 76 (1924).

sabulicola Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 391 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 971 (1929).

Sieboldii Makino

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 138 (1927).—*Veg.*

spicata gracilipes DC.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 377 (1924).

—placentaria Schottky

Markgraf in Engl. Jahrb. lix. 76 (1924).

subulosa Hickel & A. Camus

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 47 (1925).—*Fr.*

triquetra Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 407 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 982 (1929).—*Fr.*

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 47 (1925).—*Fr.*

truncata Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 407 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 982 (1929).—*Fr.*

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 47 (1925).—*Fr.*

tubulosa Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. t. 407 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 982 (1929).—*Fr.*

xylocarpa Kurz

Hickel & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 982 (1929).—*Fr.*

PASCALIA Ortega: *Wedelia***glauca** Ortega

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1430 (1933).—*Fl.*

PASCHANANTHUS Burch.: *Adenia***repandus** Burch.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 197 (1925).

PASPALIDIUM Stapf—Vide *Panicum* (13)**flavidum** A. Camus

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 90 (1935).

PASPALIDIUM**gracile** D. K. Hughes

P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 131 (1930).—*Fl.*

punctatum A. Camus

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 91 (1935).

PASPALUM Linn.—Vide *Anastrophus***Abrahamii** Chase

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 481 (1922).

acuminatum Raddi

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 31 (1929). Silveus, Texas Grasses, 534 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 580 (1935).

acutifolium Léon

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 133 (1929).—*Fl.*

acutum Chase

Chase in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 147 (1927); et in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 201 (1929).—*Fl.*

adoperiens Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 102 (1929).—*Fl.*

affine Steud.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 112 (1929).—*Fl.*

alcalinum Mez

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 60 (1929).—*Fl.*

almum Chase

Silveus, Texas Grasses, 539 (1933). Chase in Journ. Washington Acad. Sc. xxiii. 137 (1933).—*Fl.* & *Fr.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 584 (1935).—*Fl.*

alterniflorum A. Rich.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 139 (1929).—*Fl.*

amphicarpum Ekm.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 162 (1929).

Arsenei Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 63 (1929).—*Fl.*

arundinaceum Poir.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 207 (1929).—*Fl.*

Bakeri Hack.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 133 (1929).—*Fl.*

Bertonii Hack.

Parodi in Physis, ix. 30 (1928).—*Fl.*

bifidum Nash

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 234 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 549 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 601 (1935).

—*Fl.*

Blodgettii Chapm.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 128 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 590 (1935).

—*Fl.*

Boscianum Fluegge

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 226 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 600 (1935).

—*Fl.*

Botteri Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 111 (1929).—*Fl.*

breve Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 156 (1929).—*Fl.*

Buckleianum Vasey

Parodi, Pl. Forrajeras Rep. Argentina, i. [tab. bot. 27] (1923).

PASPALUM

Bushii Nash

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 287 (1918).—*Fl.*

caespitosum Fluegge

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 129 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 590 (1935).—*Fl.*

candidum Kunth

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 37 (1929).—*Fl.*

capillifolium Nash

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 148 (1929).—*Fl.*

centrale Chase

Chase in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 145 (1927); et in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 221 (1929).—*Fl.*

chacoense Parodi

Parodi in Physis, xi. 133 (1932).—*Fl.*

Chaseanum Parodi

Parodi in Physis, xi. 131 (1932).

chrysites Döll

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 531 (1926).

ciliatifolium Michx.

Freckmann & Brouwer, Atl. d. Samenkunde, t. 5 (1927).—*Fr.*

Silveus, Texas Grasses, 542 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 587 (1935).—*Fl.*

circulare Nash

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 287 (1918).—*Fl.*

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 184 (1929).

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 62 (1929).—*Fr.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 596 (1935).

clavuliferum C. Wright

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 152 (1929).—*Fl.*

Commersonii Lam.

Holland in Tropical Agriculturist, lxix. 206-07 (1927).—*Hab.*

commune Lillo

Parodi in Physis, ix. 25 (1928).

compactum Roth

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 88 (1935).

compressum Rasp.

Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 43 (1923).

conjugatum Berg.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 28 (1913).

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 178 (1922); et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 591 (1935).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 54 (1929).

Silveus, Texas Grasses, 545 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1878 (1933).

pubescens Döll

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 168 (1929).—*Fl.*

conspersum Schrad.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 200 (1929).—*Fl.*

contractum Pilg.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 26 (1929).—*Fl.*

convexum Humb. & Bonpl. in Fluegge

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 223 (1929).—*Fl.*

coryphaeum Trin.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 212 (1929).—*Fl.*

PASPALUM

costaricense Mez

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 116 (1929).—*Fl.*

crassum Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 40 (1929).—*Fl.*

crinitum Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 61 (1929).

cromyorrhizon Trin.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, iv. 53, 54 (1922).—*Fl.*

culiacanum Vasey

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 103 (1929).—*Fl.*

cymbiforme Fourn.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 21 (1929).—*Fl.*

debile Michx.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 78 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 540 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 585 (1935).—*Fl.*

decumbens Sw.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 93 (1929).—*Fl.*

densum Poir.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 210 (1929).—*Fl.*

denticulatum Trin.

Kuhlmann in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 67, t. 3 (1922).

difforme Le Conte

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 191 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 598 (1935).—*Fl.*

Digitaria Poir.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 2 (1934).—*Fl.*

dilatatum Poir.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 652 [1931].

dispar Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 96 (1929).—*Fl.*

dissectum Linn.

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 286, 287 (1918).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 534 (1933).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 57 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 579 (1935).

distachyon Poir.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 46 (1929).—*Fl.*

distortum Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 142 (1929).—*Fl.*

Edmondii Léon

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 156 (1929).—*Fl.*

epile Parodi

Parodi in Physis, viii. 373 (1926).—*Fl.*

erectum Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 190 (1929).—*Fl.*

fasciculatum Willd.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 177 (1929).—*Fl.*

filifolium Nees

Molano in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, cviii. 97 (1929).

filiforme Sw.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 141 (1929).—*Fl.*

fimbriatum H. B. K.

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 174 (1922).

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 235 (1929).—*Fl.*

PASPALUM

floridanum Michx.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 192 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 551 (1933): & *var.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 598 (1935).—*Fl.*

Forsterianum Fluegge

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. t. 6 (1922).

Gardnerianum Nees

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 230 (1929).—*Fl.*

giganteum Baldw. ex Vasey

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 196 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 599 (1935).—*Fl.*

Hartwegianum Fourn.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 59 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 538 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 583 (1935).—*Fl.*

Haumanii Parodi

Parodi in Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, ii. 219-21 (1925).

heterotrichum Trin.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 18 (1929).—*Fl.*

Hitchcockii Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 160 (1929).

Humboldtianum Fluegge

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 22 (1929).—*Fl.*

hydrophilum Henr.

Henrard in Meded. 's Rijks Herb. Leiden, No. 45, p. 2 (1922).

insulare Ekm.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 145 (1929).—*Fl.*

jaliscanum Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 115 (1929).—*Fl.*

Jimenezii Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 159 (1929).

laeve Michx.

Burchard, Unkrautsamen, t. 4 (1900).—*Fr.*

Langei Nash

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 106 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 544 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 589 (1935).—*Fl.*

Larrañagai Arech.

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 180 (1922).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 111 (1923).—*Fl.*

Parodi, Pl. Forrajerias Rep. Argentina, i. [tab. bot. 29] (1923).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 524 (1926).

laxum Lam.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 135 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 590 (1935).—*Fl.*

lentiferum Lam.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 188 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 550 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 597 (1935).—*Fl.*

lentiginosum Presl

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 121 (1929).—*Fl.*

leptachne Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 220 (1929).—*Fl.*

PASPALUM

Lilloi Hack.

Parodi in *Physis*, ix. 30 (1928).—*Fl.*

Lindenianum A. Rich.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 143 (1929).—*Fl.*

lineare Trin.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 72 (1929).—*Fl.*

lividum Trin.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 57 (1929).—*Fl.*

Silveus, *Texas Grasses*, 537 (1933).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 582 (1935).—*Fl.*

longepedunculatum Le Conte

Mosher in *Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205*, p. 286, 287 (1918).

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 75 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 584 (1935).—*Fl.*

longicuspe Nash

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 35 (1929).

longifolium Roxb.

Koorders, *Exkursionsfl. Java*, iv. Abt. 1, p. 29 (1913).

Quisumbing in *Philippine Agric. Rev.* xvi. No. 4, t. 27 (1923).—*Fr.*

longipilum Nash

Mosher in *Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205*, p. 290 (1918).—*Fl.*

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 183 (1929).—*Fl.*

Silveus, *Texas Grasses*, 549 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 595 (1935).—*Fl.*

Lorentzianum Mez

Parodi in *Physis*, ix. 29 (1928).

malacophyllum Trin.

Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 595 (1926).

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 229 (1929).—*Fl.*

marmoratum Kuhl.

Kuhlmann in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. t. 26 (1925).

melanospermum Desv.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 225 (1929).—*Fl.*

microstachyum Presl

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 155 (1929).—*Fl.*

millegranum Schrad.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 208 (1929).—*Fl.*

minus Fourn.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 67 (1929).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 583 (1935).

molle Poir.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 131 (1929).—*Fl.*

monostachyum Vasey

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 101 (1929).—*Fl.*

Silveus, *Texas Grasses*, 543 (1933).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 589 (1935).—*Fl.*

motembense Léon

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 220 (1929).—*Fl.*

Muhlenbergii Nash

Mosher in *Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205*, p. 290 (1918).—*Fl.*

Gress in *Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric.* No. 384, p. 90 (1924).

multicaule Poir.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 149 (1929).—*Fl.*

PASPALUM

mutabile Chase

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 61 (1929).

nanum C. Wright

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 144 (1929).—*Fl.*

Nelsonii Chase

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 204 (1929).—*Fl.*

nesiotes Chase

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 118 (1929).—*Fl.*

notatum Fluegge

Parodi in *Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires*, iv. 53 (1922).—*Fl.*; et *Pl. Forrajas Rep. Argentina* i. [tab. bot. 30] (1923).

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 64 (1929).—*Fl.*

Herter in *An. Mus. Nac. Montevideo*, Ser. II. iii. t. 10 (1929).

Silveus, *Texas Grasses*, 539 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 583 (1935).—*Fl.*

nutans Lam.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 95 (1929).—*Fl.*

oligostachyum Salzm.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 120 (1929).—*Fl.*

orbiculare Forst. f.

Hitchcock, *Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, viii. No. 3), 178 (1922).

St. John & Hosaka in *Res. Publ. Univ. Hawaii*, No. 6, p. 52 (1932).

orbiculatum Poir.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 158 (1929).

ovale Nees

Herter in *An. Mus. Nac. Montevideo*, Ser. II. iii. t. 11 (1929).

Palmeri Chase

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 109 (1929).—*Fl.*

paniculatum Linn.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 124 (1929).—*Fl.*

Forest Brown in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 84, t. 6 (1931).—*Fl.*

parviflorum Rohde ex Fluegge

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 153 (1929).—*Fl.*

paucispicatum Vasey

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 52 (1929).—*Fl.*

Peckii F. T. Hubbard

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 97 (1929).—*Fl.*

pectinatum Nees

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 25 (1929).—*Fl.*

pictum Ekm.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 151 (1929).—*Fl.*

pilosum Lam.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 98 (1929).—*Fl.*

plenum Chase

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 202 (1929).—*Fl.*

pleostachyum Döll

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 137 (1929).—*Fl.*

plicatulum Michx.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 216 (1929).—*Fl.*

Herter in *An. Mus. Nac. Montevideo*, Ser. II. iii. t. 12 (1929).

Silveus, *Texas Grasses*, 552 (1933).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 600 (1935).—*Fl.*

PASPALUM

praecox Walt.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 187 (1929).—*Fl.*

Silveus, *Texas Grasses*, 549 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 596 (1935).—*Fl.*

proliferum Arech.

Herter in *An. Mus. Nac. Montevideo*, Ser. II. iii. t. 12 (1929).

propinquum Nash

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 90 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 587 (1935).—*Fl.*

prostratum Scribn. & Merr.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 36 (1929).—*Fl.*

psammophilum Nash

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 81 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 586 (1935).—*Fl.*

pubescens Muhlenb.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 84 (1929).—*Fl.*

Deam, *Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana*, No. 82), t. 62 (1929).

Silveus, *Texas Grasses*, 542 (1933).—*Fr.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 587 (1935).—*Fl.*

pubiflorum Rupr.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 54, 56 (1929).—*Fl.*: & *var.*

Silveus, *Texas Grasses*, 537 (1933).—*Fl.* & *Fr.*: & *var.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 581 (1935).—*Fl.*

glabrum Vasey

Deam, *Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana*, No. 82), t. 62 (1929).—*Fr.*

pulchellum H. B. K.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 232 (1929).—*Fl.*

pumilum Nees

Parodi in *Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires*, iv. 53 (1922).—*Fl.*

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 68 (1929).—*Fl.*

Herter in *An. Mus. Nac. Montevideo*, Ser. II. iii. t. 10 (1929).

quadrifarium Lam.

Herter in *An. Mus. Nac. Montevideo*, Ser. II. iii. t. 13 (1929).

racemosum Lam.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 39 (1929).—*Fl.*

repens Berg.

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 33 (1929).

Deam, *Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana*, No. 82), t. 62 (1929).

Silveus, *Texas Grasses*, 534 (1933).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 580 (1935).

reptatum Hitchc. & Chase

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 161 (1929).

rigidifolium Nash

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 91 (1929).—*Fl.*

Silveus, *Texas Grasses*, 540 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 588 (1935).—*Fl.*

rocanum Léon

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 138 (1929).—*Fl.*

rotboellioides C. Wright

Chase in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. 140 (1929).—*Fl.*

PASPALUM

- rufum** Nees
Parodi in Physis, ix. 27 (1928).—*Fr.*
- rupestre** Trin.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 146 (1929).—*Fl.*
- saccharoides** Nees
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 237 (1929).—*Fl.*
- sanguinale** Lam.
McKerral in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20, t. 1 (1924).
- sanguinolentum** Trin.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 27 (1929).—*Fl.*
- Saugetii** Chase
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 147 (1929).—*Fl.*
- scabrum** Scribn.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 38 (1929).—*Fl.*
- scoparium** Fluegge
Correa, Dicion. Pl. Uteis Brasil, i. 571 (1926).
- scrobiculatum** Linn.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 386 (1922).—*Fl.*
- **Commersonii** Stapf
C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, i. 35 (1926).
- **polystachyum** Stapf
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 31 (1934).
- secans** Hitchc. & Chase
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 205 (1929).—*Fl.*
- serpentinum** Hochst.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 70 (1929).—*Fl.*
- serratum** Hitchc. & Chase
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 30 (1929).
- squamulatum** Fourn.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 119 (1929).
- Standleyi** Chase
Chase in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 146 (1927); et in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 154 (1929).—*Fl.*
- stellatum** Fluegge
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 16 (1929).—*Fl.*
- stenostachyum** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 17, fig. 2 (1930).
- stramineum** Nash
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 82 (1929).—*Fl.*
- Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 66 (1932).
Silveus, Texas Grasses, 541 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 586 (1935).—*Fl.*
- subciliatum** Chase
Chase in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 144 (1927); et in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 69 (1929).—*Fl.*
- sulcatum** Aubl.
Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 10 (1921).—*Veg.*
- supinum** Bosc
Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 290 (1918).—*Fl.*
- Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 79 (1929).—*Fl.*
- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 585 (1935).—*Fl.*
- tenellum** Willd.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 113 (1929).—*Fl.*
- Thunbergii** Kunth
*Makino, Ill. Flora Japan, [824] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 179, 192 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1877 (1933).

PASPALUM

- tinctum** Chase
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 62 (1929).—*Fl.*
- Tonduzii** Mez
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 115 (1929).—*Fl.*
- trachycoleon** Steud.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 19 (1929).—*Fl.*
- tumidum** Kuhlman.
Kuhlmann in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 27 (1925).
- umbratile** Chase
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 132 (1929).—*Fl.*
- unispicatum** Nash
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 100 (1929).—*Fl.*
- Silveus, Texas Grasses, 543 (1933).—*Fr.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 588 (1935).—*Fl.*
- Urvillei** Steud.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 175 (1929).
- Silveus, Texas Grasses, 547 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 593 (1935).
- vaginatum** Sw.
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet.-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 56 (1929).
- variabile** Nash
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 108 (1929).—*Fl.*
- Virletii** Fourn.
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 117 (1929).—*Fl.*
- Wrightii** Hitchc. & Chase
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 219 (1929).—*Fl.*
- yucatanum** Chase
Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. 122 (1929).—*Fl.*

PASSERINA Linn.

- annua** Wikstr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 535 [1927].
- calycina** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 536 [1927].
- dioica** Ramond
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 536 [1927].
- filiformis** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 73, p. 214 (1925).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 725 (1925).—*Veg.*
- hirsuta** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 535 [1927].
- Tartonnraira** Schrad.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 535 [1927].
- Thymelaea** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 535 [1927].
- tinctoria** Pourr. : & var.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 535 [1927].
- velutina** Pourr.
Knoche, Flora Balearica, iv. t. 43 (1923).
- vulgaris** Thoday
Levyus, Guide Flora Cape Peninsula, 186 [1929].

PASSIFLORA Linn.

- aurantia** Andr.
C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 75 (1934).—*Fr.*
- bicuspidata** Mast.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 501 (1925).
- biflora** Lam.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 52 (1931).

PASSIFLORA

- caerulea** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 658, 659 (1925).
- calcarata** Mast.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 186 (1932).
- ceratocarpa** F. R. Silveira
F. R. Silveira in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 30 (1930).
- chelidonea** Mast.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 499 (1925).
- coarctata** Urb. & Ekm.
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. a, No. 5, t. 5 (1930).
- cochinchinensis** Spreng.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1018 (1921).
- coriacea** Juss.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 499 (1925).
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 64 (1926).
Liebsch in Gartenflora, lxxvii. 169 (1928).—*Veg.*
Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 8, p. 88 (1930).—*Veg.*
- cryptopetala** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 112 (1915).
- edulis** Sims
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 234 (1926).
Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [64] (1932).
- elegans** Mast.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 495 (1925).—*Fl.*
- foetida orinocensis** Killip
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. IV. 205 (1930).
- gossypifolia** Desv.
*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 65 (1926).
- Herbertiana** Ker-Gawl.
Herold in Gartenflora, lxxx. 256 (1931).
- hispida** DC.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1018 (1921).
- ligularis** Juss.
Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [50] (1935).
- longiracemosa** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 23 (1922).—*Fl.*
- ***Loudonii** Loud.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 64 (1887); errore *P. Londoniana*.—*Fl.*
- macrocarpa** Mast.
Maxon in Ann. Rep. Smithsonian Inst. Washington, 1920, p. 536-37 (1922).
- maculata** Scanag. ex Colla
Liebsch in Gartenflora, lxxvii. 169 (1928).—*Veg.*
- mollissima** L. H. Bailey
Popenoe in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 44 (1924).—*Fr.*
Jarry-Desloges in Rev. Hort. 1932, p. 41.
- octandra** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1022 (1921).
- platifolia** Killip
*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 63 (1926).
- Popenovii** Killip
Popenoe in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 42 (1924).
- pulchella** H. B. K.
Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [51] (1935).
- quadrangularis** Linn.
Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. i. t. 2, fig. 5 (1932).—*Veg.*
Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [65] (1932).
- **acubifolia** Hort.
*Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 35 (1874).—*Veg.*
- sanguinolenta** Mast.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 477 (1925).—*Fl.*
- sexflora** Juss.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 499 (1925).
- tetrandra** Banks & Soland.
Chilton, Riccarton Bush, New Zealand, 23, 25 (1924).

PASSIFLORA

- thauamasiantha** Harms
Herrera in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiv. 251 (1930).
trifoliata Cav.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 505 (1925).
Tulae Urb.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 501 (1925).
umbilicata Harms
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 505 (1925).
villosa Vell.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 478 (1925).—*Fl.*

PASTINACA Linn.—Vide *Peucedanum* (2)

- Fenzlii** Briq.
Briquet in Candollea, ii. 51 (1924–26) in fig.; *Heracleum Pastinaca* in textu, p. 50, 51.—*Fr.*
hirsuta Panč.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 843 (1925).
lucida Linn.
Knoche, Flora Balearica, iv. t. 41 (1923).
L. Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xv. 237 (1923).—*Hab.*
sativa Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 222 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1407, 1410, 1413, t. 203 (1926): & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 381 (1932).
Secacul [Soland.] in Russ.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 266 (1758); *fide* Ed.
teretiuscula Jord.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 165, 175 (1930).

PATAGONIUM Schrank

- calopogon** Reiche
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 180 (1928).—*Fr.*

PATERSONIA R. Br.

- glabrata** R. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 220, fig. 5 (1928).
glauca R. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xiv. 220, fig. 2 (1928).
longiscapa Sweet
Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, III. 2, t. 3 (1921).
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 220, fig. 3 (1928).—*Fl.*
occidentalis R. Br.
*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 3 (1921).
pygmaea Lindl.
Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, III. 2, t. 3 (1921).
sericea R. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 220, fig. 4 (1928).
*E. Thomson, Flowers of our Bush, t. 2 (1929).

PATOSIA Buchenau

- tucumanensis** Castill.
Castillon in Bol. Univ. Nac. Tucuman, Mus. Hist. Nat. No. 7, p. 9 (1926).

PATRINIA Juss.

- diandra** Kitag.
Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 619 (1934).
gibbosa Maxim.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 807 (1933).
hispidia Bunge
Arènes in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 445 (1924).—*Fl.*
japonica Miq.
Koidzumi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 230 (1932).

PATRINIA

- palmata** Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [120] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 165 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 806 (1933).
— **typica** Makino
*T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 151, No. 3 (1932).
saniculifolia Hemsl.
*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 4, fig. h (1918).
sibirica Juss.
Makino, Ill. Flora Japan, [120] [1924].
villosa Juss.
Arènes in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 445 (1924).
*Makino, Ill. Flora Japan, [119] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 133 (1933).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 299 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1209 (1933).

PAUA Caball.

- maroccana** Caball.
Caballero in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xi. t. 1, 2 (1917).

PAULLINIA Linn.

- anisoptera** Turcz.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
Baileyi Standl.
Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 14 (1933).
barbadensis Jacq.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 45 (1926).
caloptera Radlk.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 4 (1926).
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
carpopoda Cambess. in St.-Hil.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
costata Schlecht. & Cham.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
Cupana H. B. K.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 282 (1931).
imberbis Radlk.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 305 (1931).
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
neuroptera Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
paullinioides Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
pinnata Linn.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, i. t. 52 (1926).
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 497 (1928).
rubiginosa setosa Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
rufescens Rich. ex Juss.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
scarlatina Radlk.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 45 (1931).
selenoptera Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
sphaerocarpa Rich. ex Juss.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
triantennata F. R. Silveira
F. R. Silveira in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 29 (1930).

PAULLINIA

- tricornis** Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
uloptera Radlk.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 303 (1931).
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*
verrucosa Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 221 (1931).—*Fr.*

PAULOWILHELMIA Hochst.

- speciosa** Hochst.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.*

PAULOWNIA Sieb. & Zucc.

- coreana** Uyeki
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 16, Nos. 1–10 (1925).
Höfker in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, t. 53.—*Veg.*
Fargesii Franch.
Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 51 (1929).—*Fl.*
E. H. Wilson, China, Mother of Gardens, t. 19 (1929).—*Hab.*
Lee, Forest Botany of China, 936 (1935).—*Hab.*
Fortunei Hemsl.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 2 (1927).
Kawakamii Ito
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 3 (1927).
mikado Ito
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-436 [1920?].—*Hab.*
recurva Rehd.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 47 (1927).—*Hab.*
tomentosa Steud.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 203 (1931).
— **lanata** Hort.
Thatcher in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 167 (1922).—*Hab.*

PAURIDIA Harv.

- minuta** Durand & Schinz
Brackett in Rhodora, xxv. 161 (1923).

PAUROTIS Cook

- Wrightii** Britt. & Shaf.
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxiii. t. 271–73 (1922).—*Hab.*; et Manual South-eastern Flora, 242 (1933).—*Fl.*

PAUSANDRA Radlk.

- Morisiana** Radlk.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 31, fig. 9 (1924).—*Fl.*

PAUSINYSTALIA Pierre ex Beille

- brachythyrza** De Wild.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 70 (1931).
Yohimba Pierre
Kariyone in Journ. Jap. Bot. iii. No. 2, p. 34 (1926).—*Hab.*

PAVETTA Linn.

- assimilis** Sond.
Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xiii. t. 5 (1929).—*Veg.*
cafra Linn. f.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 50 (1932).
disarticulata Galpin
Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xiii. t. 5 (1929).—*Veg.*
Eylesii Sp. Moore
Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. viii. t. 5 (1929).—*Veg.*
indica tomentosa Hook. f.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 309 (1924).
Merrill in Sunyatsenia, i. t. 14 (1930).
natalensis Sond.
Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xiii. t. 5 (1929).—*Veg.*
olivifolia Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 253 (1932).

PAVETTA

- platyphylla** Chiov.
Chioyenda, Flora Somala, ii. 247 (1932).
pseudo-Zeyheri Bremekamp
Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xiii. t. 5 (1929).—*Veg.*
sambucina DC.
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 93 (1921).—*Fr.*
Sennii Chiov.
Chioyenda, Flora Somala, ii. 251 (1932).
transjubaensis Chiov.
Chioyenda, Flora Somala, ii. 249 (1932).
trichardensis Bremekamp
Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xiii. t. 5 (1929).—*Veg.*
uniflora Bremekamp
Bremekamp in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3194 (1933).
Zeyheri Sond.
Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xiii. t. 5 (1929).—*Veg.*

PAVIEASIA Pierre

- annamensis** Pierre
Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxvi. 75 (1924).

PAVONIA Cav.

- ceylanica** Cav.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 118, 284 (1921).
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 57 (1928).
Columella Cav.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382, 383 (1921).—*Fl. & Fr.*
Coxii Taduling. & Jacob
Tadulingam & Jacob in Journ. Ind. Bot. Soc. v. 12 (1926).
cristata Schinz
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382 (1921).—*Fl.*
ctenophora Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382 (1921).—*Fl.*
discolor Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
elegans Garcke
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 130 (1928).—*Fr.*
Ellenbeckii Gürke
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Engleriana Gürke
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 1 (1926).
eremogiton Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382 (1921).—*Fl.*
fruticulosa Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 389 (1921).
gallaënsis Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 389 (1921).
glechomifolia Garcke
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 130 (1928).—*Fr.*
haematophthalmos Chiov.
Chioyenda, Flora Somala, ii. 22 (1932).
Hildebrandtii Gürke
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
hirsuta Guill. & Perrott.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382, 383 (1921).—*Fl.*
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 262 (1928).

PAVONIA

- kilimandscharica** Gürke
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382 (1921).—*Fl.*
Kotschy Hochst.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Kraussiana Hochst.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
leptocalyx Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382 (1921).—*Fl.*
leptoclada Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 386 (1921).
Meyeri Mast.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 334 (1929).
praemorsa Cav.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382, 383 (1921).—*Fl. & Fr.*
procumbens Wight
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 35, 88 (1932).
propinqua Garcke
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Rehmannii Szysz.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 170, 198 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 68 (1929).—*Fr.*
Schimperiana Hochst.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382-84 (1921): & *var.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 123 (1928).—*Fr.*
Schumanniana Gürke
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 382, 383 (1921).—*Fl. & Fr.*
Sennii Chiov.
Chioyenda, Flora Somala, ii. 24 (1932).
sepium St.-Hil.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 87 (1931).
spinifex Cav.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 172 (1926).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 129 (1926).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 118 (1926).—*Fr.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 853 (1933).—*Fl.*
Stolzii Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383, 384 (1921).
triloba Hochst.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
ukambanica Ulbr.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 383 (1921).—*Fr.*
Wiotii E. Morr.
Vogel in Gartenwelt, xxxiii. 494 (1929).

PAYENA DC.

- Dantung** H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 135 (1925).
dasyphylla Pierre
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 432 (1927).
Enderthii H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 144 (1925); viii. 438 (1927).
floribunda Pierre
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 196 (1925); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 911 (1930).
glabra H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 149 (1925).
lancifolia H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 147 (1925).

PAYENA

- lucida** DC.
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 434 (1927).
obscura Burck
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 436 (1927).
pseudo-terminalis H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 440 (1927).
sericea De Vriese: *vars.*
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 141 (1925).
utilis Ridl.
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 116-17 (1927).
PECTELIS Rafin.: *Habenaria*
radiata Rafin.
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 478 (1931).
PECTINARIA Haw.
articulata Haw.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 124 (1933).
asperiflora N. E. Br.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 22 (1932).
N. E. Brown in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 277 (1932).—*Fl.*
A. White & Sloane, The Stapelieae, 4 (1933).—*Fl.*
Desert Plant Life, vii. 128 (1935).—*Fl.*
saxatilis N. E. Br.
N. E. Brown in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 278 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 122, 123 (1933).
tulipiflora Luckhoff
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxiv. 100 (1934).
PECTIS Linn.
angustifolia Torr.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 860 (1932).
papposa A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1135 (1925).
prostrata Cav.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1465 (1933).—*Fl.*
PECTOCARYA DC.
lateriflora DC.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage-Cynogloss.), 97 (1921).—*Fr.*
penicillata A. DC.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 420 (1935).
pusilla J. Gay
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage-Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*
PEDDIEA Harv.
africana Harv.
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 205 (1926).
PEDICELLARIA Schrank: *Gynandropsis*
pentaphylla Schrank
Makino, Ill. Flora Japan, [444] [1924].
PEDICULARIS Linn.
acaulis Scop.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933).
Adamsii Hultén
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 5, fig. c (1930).
amoena Adams
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 113 (1930).—*Veg.*
apodochila Maxim.
Konisi, Nihon no Kozan Shokubutu, Ed. 3, p. 90 (1897).
Makino, Ill. Flora Japan, [170] [1924].
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Alp. Pl.), t. 49 (1933).

PEDICULARIS

- asplenifolia** Floerke
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 460 [1926].
- attollens** A. Gray
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 949 (1925).
- balkharica** E. Busch
E. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 186 (1926).
- Barrelieri** Reichb.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 460 [1926].
- Baumgartenii** Simonk.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 472 (1933).
- bicornuta** Klotzsch
*Noel, Some Wild Fl. of Kashmir, t. 286 (1903).
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 47 (1930).
- Bonjeanii** Colla
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 83 (1833-37).
- brachyodonta** Schloss. & Vukot.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933).—*Fl.*
- bracteosa** Benth. ex Hook.
Standley, Plants Glacier National Park, 90 (1927).
- canadensis** Linn.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 467 (1935).
- capitata** Adams
Mathiesen in Meddel. Groenland, xxxvii. 455 (1921).—*Fl.*
- cenisia** Gaud.
Marret, Fleurs des Montagnes (Encycl. Prat. Nat. xix), 99 (1924).
- Chamissonis** Stev.
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 1, fig. m, n (1930).—*Fl.*
- cheilanthifolia** Schrenk
Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, 43 (1922).—*Fl.*
- comosa** Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1024 (1925).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 461 [1926].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933): & *var.*
- contorta** Benth. ex Hook.
Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 19 (1922).
Standley, Plants Glacier National Park, 90 (1927).—*Hab.*
- coronensis** Schur
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 110 (1923).
- crassirostris** Bunge
Stschukin in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 17 (1929).—*Hab.*
- Delavayi** Franch. ex Maxim.
*Gilmour in Bot. Mag. clvii. t. 9367 (1934).
- densiflora** Benth.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 949 (1925).
- elephantoides** Benth.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 49 (1929).
- eriophora** Turcz.
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 113, t. 1, fig. k, l; t. 5; fig. d-f (1930).
- euphrasioides** Steph. ex Willd.
Mathiesen in Meddel. Groenland, xxxvii. 441 (1921).—*Fl.*
- Evrardii** Bonati
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 440, 460 (1927).
- exaltata** Bess.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933).—*Fl.*
- flammea** Linn.
Alm & Fries, Internat. Pflanzengeogr. Exkurs. Skandinavien, No. 4, p. 26 (1925).—*Hab.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 569 (1926).

PEDICULARIS

- foliosa** Linn.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 461 [1926].
- Furbishiae** S. Wats.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 146 (1930).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 467 (1935).—*Veg.*
- Garckeana** Prain
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 48 (1929).
- globifera** Hook. f.
Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, 43 (1922).—*Fl.*
- gloriosa** Bisset & Sp. Moore
Makino, Ill. Flora Japan, [161] [1924].
- grandiflora** Fisch.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 278 (1932).
- groenlandica** Retz.
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 109 (1933).—*Hab.*
- gyroflexa** Vill.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 459 [1926].
- Hacquetii** Graf
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 441 (1928).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933); t. 33 (1934).
- Hoermanniana** Maly
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933).—*Fl.*
- incarnata** Jacq.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 460 [1926].
- Jacquinii** Koch
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 459 [1926].
- japonica** Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [170] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 860 (1933).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 48 (1933).
- Keiskei** Franch. & Sav.
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 64 (1931-32).
- lanata** Cham. & Schlecht.
Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, v. A, t. 3 (1921).—*Hab.*
Mathiesen in Meddel. Groenland, xxxvii. 462, 473 (1921).
Resvoll-Holmsen, Svalbards Flora, 17 (1927).—*Hab.*
- **dasyantha** Trautv.
Walton in Journ. Ecol. x. t. 7 (1922).—*Hab.*
- lapponica** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 124 (1922).
- limnogenia** Kern.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 124 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933).
- lunaris** Nakai
Takenaka in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 17, t. 3, fig. 6 (1933).—*Hab.*
- nigrescens** Nakai
Nakai, Chôsen no Kôzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Tisiki (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 43 (1926).
- nipponica** Makino
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 233 (1932).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 51 (1933).
Yuki, Florula Yamagata Praefect. t. 3 (1934).
- Oederi** Vahl
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933); t. 33 (1934).
- ornithorrhyncha** Benth. ex Hook.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 14 (1927).

PEDICULARIS

- palustris** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. [129] (1780-93).
- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 18 (1912).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 123 (1922).—*Fl.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 459 [1926].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 472 (1933).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 16 (1935).—*Fr.*
- **dispersa** Samb.
Sambuk in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 1, t. 2 (1928).
- pectinata** Wall.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 46 (1927).
- pyramidata** Royle
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 48 (1929).
- pyrenaica** J. Gay
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 459 [1926].
- racemosa** Dougl. ex Hook.
Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 18 (1922).
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 109 (1933).
- recutita** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 460 [1926].
- resupinata** Linn.
*Makino, Ill. Flora Japan, [159] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 195 (1933).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [75] [1931-34].
- **oppositifolia** Miq.
Takenaka in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 17, t. 4, fig. 7 (1933).—*Hab.*
- rhinanthoides** Schrenk
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 49 (1929).
- rosea** Wulf.: & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 460, 461 [1926].
- rostrata** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 459 [1926]: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 472 (1933).
- Roylei** Maxim.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 48 (1929).
- sceptrum-Carolinum** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 570 (1926).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 113, 202 (1931).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933).
- silvatica** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 123 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 459 [1926].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 472 (1933).
- siphonantha** D. Don
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 287 (1903).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 49 (1929).
- sudetica** Willd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 204 (1931).—*Hab.*
- Svenhedinii** Pauls.
Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 7, p. 44 (1922).
- tenuirostris** Benth.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 48 (1929).
- tsckouënsis** Bont.
Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 46 (1927).—*Hab.*
- tuberosa** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 459 [1926].

PEDICULARIS

uncinata subalpina Printz

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 392, t. 13, fig. 1 (1921).

verticillata Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 460 [1926].

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 471 (1933); t. 33 (1934).

Wallichii Bunge

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 48 (1929).

yezoensis Maxim.

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusuyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 397 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 944 (1933).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 53 (1933).

PEDILANTHUS Neck.

bracteatus Boiss.

Porsch in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxii. t. 3, fig. 6-11 (1923).—*Fl.*

carinatus Spreng.

Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 39; t. 40, fig. 1-7 (1924).—*Fl.*

Jacobsen, Die Sukkulente, 189 (1933).—*Veg.*

macrocarpus Benth.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 11 (1934).

retusus Benth.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 165 (1921).

tithymaloides Poit.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 46 (1926).

M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 32 (1934).

PEDILOCHILUS Schlechter

angustifolius Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 228 [1927].—*Fl.*

bantaengensis J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 89 (1934).—*Fl.*

brachypus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 230 [1927].—*Fl.*

ciliolatus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 228 [1927].—*Fl.*

coiloglossus Schlechter

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 130 (1916).

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 227 [1927].—*Fl.*

dischorensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 229 [1927].—*Fl.*

flavus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 229 [1927].—*Fl.*

guttulatus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 229 [1927].—*Fl.*

humilis J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 70 (1929).—*Fl.*

kermesinostratus J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 131 (1916).—*Fl.*

longipes Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 230 [1927].—*Fl.*

major J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 131 (1916).—*Fl.*

obovatus J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 70 (1929).—*Fl.*

papuanus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 228 [1927].—*Fl.*

parvulus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 228 [1927].—*Fl.*

petiolatus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 229 [1927].—*Fl.*

PEDILOCHILUS

pusillus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 227 [1927].—*Fl.*

stictanthus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 230 [1927].—*Fl.*

sulfureus J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 130 (1916).

terrestris J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 70 (1929).—*Fl.*

PEDINOPETALUM Urb. & Wolff

domingense Urb. & Wolff

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxii. a, No. 10, t. 1 (1929).

PEDIOLACTUS Britt. & Rose

Simpsonii Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 8, p. 88 (1922).

PEDIOMELUM Rydb.

canescens Rydb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 694 (1933).—*Fl.*

esculentum Rydb.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xv. t. 13, H (1928); et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 465 (1932).

PEEKELIOPANAX Harms

spectabile Harms

Harms in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 480 (1926).

PEERSIA L. Bolus

macradenia L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 264 (1927).

PEGANUM Linn.

Harmala Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 312 (1932).

Nigellastrum Bunge

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 84 (1931).

Rothschildianum Buxb.

Buxbaum in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxxvi. 73, 75 (1927).—*Fl.*

PEGLERA Bolus

Carvalhoi H. Winkl.

H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 121 (1931).—*Fl.*

PEIRANISIA Rafin.

bahamensis Britt. & Rose

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 662 (1933).—*Fl.*

PEIRESKIA = *Pereskia*

PEIXOTOA Juss.

hispidula Juss.

Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 526 (1928).—*Fl.*

macrophylla Griseb.

Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 5 (1928).—*Veg.*

tomentosa Juss.

Nieden zu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 9 (1928).—*Fl.*

PELAGODOXA Becc.

Henryana Becc.

Bois in Rev. Hort. 1924, p. 139.—*Hab.*

Potrat in Journ. Soc. Nat. Hort. France, Ser. IV. xxv. 327 (1924).

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 26 (1931).

Martelli in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 7-9 (1932).

mesocarpa Burret

Burret in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 287 (1928).—*Fr.*

PELARGONIUM L'Hér.

acerifolium L'Hér.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 31 (1925).

acetosum Soland. in Ait.

Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Praelud. Bot. t. 4 (1703); fide Ed.

PELARGONIUM

alchemilloides L'Hér. ex Soland. in Ait.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 9, p. 4 [1923].

dentatum Harv.

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 62 (1931).

asarifolium G. Don

Marloth, Flora S. Africa, ii. 89 (1925).

astragalifolium minus Harv.

Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Praelud. Bot. t. 3 (1703); fide Ed.

betulinum Soland. in Ait.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 157 [1929].

***biflorum** Sweet

Zanker in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 703 (1930).—*Fl.*

Burtoniae L. Bolus

Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, v. No. 48, p. 4 (1927).

S. African Gardening & Country Life, xvii. 241 (1927).

caledonicum L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 229 (1932).

carnosum Soland. in Ait.

Zanker in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 700 (1930).—*Fl.*

Caylae Humbert

Humbert in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 597 (1935).

crassicaule L'Hér.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 52 (1922).

Jacobsen, Die Sukkulente, 189 (1933).—*Veg.*

crithmifolium Sm.

Basilevskaya in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. iv. 551 (1929).

cucullatum Soland. in Ait.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 1, 31, 32, p. 91 (1925).

Basilevskaya in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. iv. 460 (1929).—*Hab.*

ferulaceum Willd.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 91 (1925).—*Veg.*

Fothergillii Colv.

Knuth in Gartenflora, lxxiv. 327 (1925).

frutetorum R. A. Dyer

R. A. Dyer in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3200 (1933).

fulgidum Soland. in Ait.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 31 (1925).

gibbosum L'Hér. ex Soland. in Ait.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 89 (1925).—*Veg.*

***grandiflorum** Willd.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1664 (1924).

Heckmannianum Engl.

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 61 (1931).

Hollandii Leighton

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 229 (1932).

***hybridum** Soland. in Ait.

Knuth in Gartenflora, lxxiv. 323 (1925).

***ignescens** Lodd.

Knuth in Gartenflora, lxxiv. 378 (1925).

incrassatum Sims

Basilevskaya in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. iv. 550 (1929).

Desert Plant Life, vi. 117 (1934).—*Hab.*

inquinans Soland. in Ait.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 31 (1925).

*A. W. Hill in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 80 (1934).—*Fl.*

***involutum** Sweet

Knuth in Gartenflora, lxxiv. 376 (1925).

***kewense** R. A. Dyer

*A. W. Hill in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 80, 81 (1934).

longifolium longiflorum Harv.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 335 (1929).

malvifolium Jacq.

Zanker in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 707 (1930).—*Fr.*

mirabile Dinter

Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 49 (1928).—*Hab.*

PELARGONIUM

- moniliforme** E. Mey.
*R. A. Dyer in Bot. Mag. clvii. t. 9342 (1934).
monstrum Soland. in Ait.
Knuth in Gartenflora, lxxiv. 325 (1925).
multifidum Harv.
A. V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch, vi. No. 3, t. 3 (1928).
munium Burch.
Marloth, Flora S. Africa, ii. 88 (1925).—*Hab.*
myrrhifolium L'Hér. ex Soland. in Ait.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 31 (1925).
oblongatum E. Mey.
Desert Plant Life, vi. 117 (1934).—*Hab.*
peltatum Soland. in Ait.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1661 (1924).
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 31 (1925).
pulcherrimum Leighton
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 229 (1932).
pulverulentum Colv.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 146 (1924).
purpureum Hoffmgg.
Sousa in Bol. Agric.-Pecuario, Moçambique, 1930, p. 32.
radula L'Hér.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1665 (1924).
Makino, Ill. Flora Japan, [366] [1924].
roseum Willd.
Chalot in Agronom. Colon., France, No. 115, t. 3, 4 (1927).
Böhme in Gartenflora, lxxxiii. 189 (1934).—*Veg.*
salmoneum R. A. Dyer
*R. A. Dyer in Bot. Mag. clvii. t. 9357 (1934).
sericeum E. Mey.
Desert Plant Life, vii. 59 (1935).
tabulare L'Hér.
Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 62 (1931).
tetragonum L'Hér.
*van Laren, Vetplanten, 26 (1932).
Jacobsen, Die Sukkulente, 190 (1933).
tomentosum Jacq.
Zanker in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 694 (1930).—*Veg.*
trifoliatum Harv.
A. V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch, vi. No. 3, t. 4 (1928).
triste Soland. in Ait.
Marloth, Flora S. Africa, ii. 89 (1925).—*Veg.*
Tysonii Szyszyl.
*Leighton in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 512 (1933).
zonale L'Hér. ex Soland. in Ait.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1661 (1924).
*Kerr in Addisonia, xvi. t. 540 (1931).
*A. W. Hill in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 80 (1934).—*Fl.*
- PELEA** A. Gray
Zahlbruckneri Rock
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 52 (1930).
- PELECYPHORA** Ehrenb.
pectinata K. Schum.
Gielsdorf in Kakteenkunde, 1933, p. 103.
plumosa Böd. & Ritt.
Bödeker & Ritter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 117 (1930).
pseudo-pectinata Backeb.
Backeberg in Kakteenkunde, 1935, p. 98.
Valdeziana Möll.
Möller in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 207 (1930).
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 407 (1935).
Backeberg in Kakteenkunde, 1935, p. 101.
- PELEXIA** Rich.
caucae Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 22 (1929).—*Fl.*
dolichorrhiza Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 15 (1930).—*Fl.*

PELEXIA

- ecuadorensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 78 (1929).—*Fl.*
Fiebrigii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 135 (1929).—*Fl.*
guatemalensis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 10 (1931).—*Fl.*
hamata Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 22 (1929).—*Fl.*
itatayae Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 16 (1930).—*Fl.*
laminata Schlechter
Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 3 (1922).
maculata Rolfe
*Summerhayes in Bot. Mag. clviii. t. 9418 et fig. in textu (1935).
pterygantha Schlechter
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 12 (1930).
sceptrum Schlechter
Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 3 (1922).
setacea Lindl.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 384 (1933).—*Fl.*
- PELIOSANTHES** Andr.
javanica D. Dietr.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 238 (1923).
Labroyana Pierre ex Rodrig.
Rodriguez in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 671 (1934).
serrulata Rodrig.
Rodriguez in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 671 (1934).
violacea Wall.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 324 (1924).
- PELIOSTOMUM** E. Mey.
leucorrhizum E. Mey.
Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 35 (1932).—*Fr.*
- PELLACALYX** Korth.
Parkinsonii C. E. C. Fisch.
C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1927, p. 312.—*Fl.*
Saccardianus Scott.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 700 (1922).
- PELLAEA** Link—Vide *Platyloma*
andromedifolia Fée
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 30 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 33 (1923).
Boivinii Hook.: *vars.*
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 44 (1932).
brachyptera Baker
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 31 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 33 (1923).
Breweri D. C. Eaton
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 29 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 33 (1923).
Bridgesii Hook.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 30 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 32 (1925).
Wherry in Amer. Fern Journ. xxii. 80 (1932).—*Hab.*
compacta Maxon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 31 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 33 (1923).
Ewan in Journ. Washington Acad. Sc. xxv. 365 (1935).
connectens C. Chr.
Christensen in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 18, 19 (1924).

PELLAEA

- densa** Hook.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 34 (1923).
Pickett & Thayer in Bull. Torr. Bot. Club, liv. t. 17 (1927).
Wherry in Amer. Fern Journ. xxv. 124 (1935).—*Hab.*
dura Hook.
Cordemoy, Fl. Ile Réunion, fasc. 1, t. 2, fig. 3 (1891).
falcata Fée
Bower, The Ferns, iii. 82 (1928).
flexuosa Link
Christ, Farnkräuter der Erde, 159 (1897).
Holstii Hieron.
Bower, The Ferns, iii. 82 (1928).
intramarginalis J. Sm.
Christ, Farnkräuter der Erde, 161 (1897).
Bower, The Ferns, iii. 83 (1928).—*Fr.*
mucronata D. C. Eaton
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 31 (1923).
Ewan in Journ. Washington Acad. Sc. xxv. 365 (1935).
nivea Prantl
Bower, The Ferns, iii. 82 (1928).
ornithopus Hook.
Bower, The Ferns, iii. 82 (1928).
pteroides Prantl
Bower, The Ferns, iii. 82 (1928).
pumila Rydb.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 15 (1932).
Smithii C. Chr.
Christensen in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 18 (1924).
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 132 (1935).
straminea Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 17 (1931).
striata C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 44 (1932).
Suksdorfiana Butters
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 30 (1923).
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 210 (1930).
ternifolia Link
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 10 (1930); et Flora Hawaiiensis, ii. t. [5] (1935).
tomentosa Bonap.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 44 (1932).
tripinnata Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 44 (1932).
viridis Prantl
Benedict in Amer. Fern Journ. xii. t. 7, fig. 6 (1922).—*Veg.*
- PELLIONIA** Gaudich.
bicuspidata Hallier
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 517 (1925).
chikushiensis Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 14 (1925).
javanica Wedd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 516 (1925).
keitaoensis Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. t. 1 (1925).
procridioides Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 905 (1929).
radicans Wedd.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 273 (1933).
scabra Benth.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 214 (1927).
trichosanthes Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 905 (1929).
- PELTANDRA** Rafin.
sagittifolia Rafin.
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 30 (1926).

- PELTARIA** Jacq.
alliacea Jacq.
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 187 (1930).
angustifolia DC.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 27, 36 (1930).
 —Fr.
dumulosa Post ex Boul.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 36 (1930).
PELTIPHYLLUM Engl.
peltatum Engl.
 Jelitto in Gartenflora, lxxiv. 250 (1925).—*Hab.*
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 458 (1925).—*Fl.*
PELTOBRACTEA Rusby
nigrobracteata Rusby
 Rusby in Mem. New York Bot. Gard. vii. 299 (1927).
PELTODON Pohl
peltatus Pohl
 Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 103 (1929).
PELTOGYNE Vogel
campestris Ducke
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
confertiflora Benth.
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
densiflora Spruce ex Benth.
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
discolor Vog.
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
floribunda Benth.
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
Le-Cointei Ducke
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
paniculata Benth.
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
 J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 1, p. 42 (1924).—*Fl.*
paradoxa Ducke
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 19 (1922).—*Fr.*
 Ledoux in Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, ii. t. 1-5 (1930).—*Veg.*
PELTOPHORUM Walp.
africanum Sond.
 Burtt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 329 (1932).
dubium Taub.
 Clos in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxviii. 41, 42 (1929).
ferrugineum Benth.
 Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 8 (1923).—*Fr.*
 Colthurst, Familiar Flowering Trees India, 58 (1924).
 Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 20 (1926).
 *Blatter & Millard in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiv. t. 10, p. 718, 719 (1931).
 Consigny in Bull. Econ. Indo-Chine, xxxviii. 88-89 (1935).—*Fl.*
tonkinense Pierre
 Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 67, 71 (1925).
PELTOPHORUS Desv.
acuminatus A. Camus
 Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 24 (1935).
divergens A. Camus
 Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 23 (1935).
PEMPHIS Forst.
acidula Forst.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 963 (1921).

- PENAEAE** Linn.
mucronata Linn.
 *Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 71 (1925).
PENICULUS Swall.
angustifolius Swall.
 Swallen in Amer. Journ. Bot. xix. 582 (1932).—*Fl.*
PENIOCEREUS Britt. & Rose—Vide *Cereus* (31)
Gregii Britt. & Rose
 Benscoe in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 4, p. 12 (1929).
 Desert Plant Life, i. 119 (1930).—*Fl.*
 Shreve, Cactus, 160 (1931).
 Armer, Cactus, 6 (1934).
Johnstonii Britt. & Rose
 Britton & Rose, Cactac. iv. 275 (1923).
PENIOPHYLLUM Pennell
linifolium Pennell
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 950 (1933).—*Fl.*
PENNANTIA Forst.
Cunninghamii Miers
 Francis, Australian Rain-Forest Trees, 218, 219 (1929).
PENNILABIUM J. J. Sm.
anagraecoides J. J. Sm.
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 76 (1934).—*Fl.*
aurantiacum J. J. Sm.
 J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 16 (1924).
struthio Carr
 Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 4 (p. 158) (1930).—*Fl.*
PENNISETUM Rich.—Vide *Beckeropsis*, *Gymnothrix*, *Holcus* (2)
alopecuroides Spreng.
 Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xix. 85 (1933).
alopecuros Steud.
 Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 115, 116 (1921).
 Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 113 (1935).
antillarum Desv.
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 225 (1921).—*Fl.*
articulare Trin.
 Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 4 (1931).—*Fl.*
asperifolium Kunth
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 459 (1930).—*Fl.*
bambusiforme Hemsl.
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 233 (1921).
Basedowii Summerhayes & Hubbard
 C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3185 (1933).
Bentharii Steud.
 Massey in Sudan Govt. Dept. Agric. & Forests, Bot. Ser. No. 1, t. 10 (1926).
caninum Koord.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 40 (1913).
chilense Jacks.: & var.
 Parodi in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 516, 518, 519 (1923-25).
ciliare Link
 Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*
 A. Arber in Ann. Bot. xlv. 411 (1931).—*Fl.*
 Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 116 (1935).
clandestinum Hochst. ex Chiov.
 O. Stapf in Kew Bull. 1921, p. 91.
 Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 61, t. 5 (1922).—*Hab.*
 Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 96 (1923).—*Veg.*

- PENNISETUM**
clandestinum
 Elliott in New Zeal. Journ. Agric. xxx. 28, 30, 31 (1925).
 C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, i. 43 (1926).
complanatum Hemsl.
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 227 (1921).
compressum R. Br.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 40 (1913).
 E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*
crinitum Spreng.
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 226 (1921).
dichotomum Del.
 Stocker in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 34 (1926).—*Hab.*
distachyum Rupr.
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 230 (1921).
domingense Spreng.
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 228 (1921).
durum Beal
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 229 (1921).
erythraeum Chiov.
 Chiovenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 1, t. 4 (1903).
flaccidum Griseb.
 Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I. Gramin. 56, t. 1, fig. 4 (1925).
 Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 2 (1934).—*Fl.*
frutescens Leake
 Parodi in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 511 (1923-25).—*Fl.*
glaucum R. Br.
 Robbins, Botany of Crop Plants, 212 [1917].—*Fl.*
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 86 (1933).—*Fl.*
 Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 706 (1935).
 Weatherwax in Amer. Midl. Naturalist, xvi. 47 (1935).—*Fl.*
Henryanum Forest Br.
 Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 3 (1931).—*Fl.*
hordeiforme Spreng.
 E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 45 (1931).
japonicum Trin.
 Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I. Gramin. 59 (1925).—*Fl.*
Karwinskyi Schrad.
 Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 220 (1921).
lachnorrhachis A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 35, fig. 1 (1931).—*Fl.*
latifolium Spreng.
 Parodi in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 520 (1923-25).—*Fl.*
 Makino, Ill. Flora Japan, [822] [1924].
Leakei Mez
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 35, fig. 2 (1931).
macrourum Trin.
 A. Arber in Ann. Bot. xlv. 403, 405 (1931).—*Fl.*
marquisense Forest Br.
 Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 5 (1931).—*Fl.*
Merkeri Leake
 Galang & Paulino in Philippine Agric. Rev. xviii. No. 1, t. 5 (1925).—*Veg.*
montanum Hack.
 Parodi in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 523 (1923-25).—*Fl.*
nervosum Trin.
 Parodi in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 513 (1923-25).—*Fl.*
 Silveus, Texas Grasses, 690 (1933).
 Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 707 (1935).—*Fl.*

PENNISETUM**orientale** Rich.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 459 (1930).
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. I), 65 (1932).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 2 (1934).—*Fl.*

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 114 (1935).

— **triflorum** Stapf

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 215 (1921).

oxyphyllum A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 38 (1931).

pedicellatum Trin.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 115 (1935).

Pirottae Chiov.

Chiovenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. i. t. 2 (1903).

polystachyon Schult.

C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, ii. 33 (1927).
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 52 (1934).

prolificum Chase

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 231 (1921).

purpurascens Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [790] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 191 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1909 (1933).
Kondo, Kasahara & Terasaki in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. vi. 535 (1935).—*Fr.*

purpureum Schumacher & Thonn.

Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, i. 340, 341 (1918); iii. 172-82 (1920).
Parodi, Pl. Forrajes Rep. Argentina, i. [tab. bot. 31] (1923).

rigidum Hack.

Parodi in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 509 (1923-25).—*Fl.*

Ruppellii Steud.

Silveus, Texas Grasses, 687 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 708 (1935).

scoparium Chiov.

Chiovenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. i. t. 3 (1903).

setosum Rich.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 223 (1921).
Kuhlmann in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 67, fig. 10, t. 1 (1922).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 707 (1935).

Simeonis intermedium Forest Br.

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 4 (1931).—*Fl.*

spicatum Roem. & Schult.

Gabbato in Agric. Colon. Ital. xv. 373 (1921).—*Hab.*

C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 225 (1934).—*Fl.*

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 117 (1935).

stenostachyum A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 36 (1931).—*Fl.*

stramineum A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 37 (1931).

tristachyum Spreng.

Parodi in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 521 (1923-25).—*Fl.*

typhoides Stapf & Hubbard

Ayyangar et al. in Indian Journ. Agric. Sc. v. t. 30 (1935).

uniseta Benth.

Mundy in Rhodesia Agric. Journ. xix. 142 (1922).
Stent in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, vii. 434, 435 (1923).
A. Arber in Ann. Bot. xlv. 405 (1931).—*Fl.*

PENNISETUM**villosum** R. Br.

Chase in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 213 (1921).

Kache & Schneider, Einjahrsblumen, Ed. 1, iii. 92 (1924).

P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 124 (1930).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 708 (1935).

PENSTEMON D. Don**albidus** Nutt.

Over, Flora S. Dakota, 123 (1932).

alpinus Torr.

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 105 (1933).—*Hab.*

amabilis G. N. Jones

G. N. Jones in Res. Stud. State Coll. Washington, ii. 128 (1931).

ambiguus Torr.

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 93 (1935).

antirrhinoides Benth. in DC.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 910 (1925).

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 15 (1927).

azureus Benth.

Parsons & Buck, Wild Fl. California, Ed. 2, p. 314 (1909).—*Fl.*

— **typicus** Keck

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 404 (1932).—*Fl.*

barbatus Roth

J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 413 (1927).—*Fl.*

Barrettiae A. Gray

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 174 (1932).—*Hab.*

breviflorus Lindl.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 909 (1925).

Bridgesii A. Gray

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 375 (1932).—*Fl.*

caesius A. Gray

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 378 (1932).—*Fl.*

californicus Auct.?

Purdy in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 215, 218 (1919).—*Hab.*

Caryi Pennell

Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 96 (1924).

caudatus A. A. Heller

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 938 (1931).—*Hab.*

centranthifolius Benth.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 15 (1927).

Cobaea purpureus Hort.

Palmer & Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 21 (1935).—*Fl.*

collinus A. Nels.

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 180 (1932).—*Hab.*

confertus Dougl. ex Lindl.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 15 (1927).

— **caeruleo-purpureus** A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 914 (1925).

cristatus Nutt.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 445 (1932).—*Hab.*

Cusickii A. Gray

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 381 (1932).—*Fl.*

diffusus Dougl. ex Lindl.

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 180 (1932).

dissectus Ell.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1203 (1933).—*Fl.*

dubius A. Davids.

A. Davidson in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxviii. t. 3 (1929).

PENSTEMON**Eatonii** A. Gray

*Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. Suppl. tab. p. 179 (1930).

frutescens Lamb.

Makino, Ill. Flora Japan, [173] [1924].

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 3 (1930).—*Hab.*

Horikawa in Sc. Rep. Tôhoku Univ. Japan, Ser. IV. v. t. 20 (1930).—*Hab.*

Komarov, Fl. Penins. Kamtschatka, iii (Acad. Sc. USSR), t. 5 (1930).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 864 (1933).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 54 (1933).

fruticosus Greene

Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. lxxviii. 22 (1929).

— **Cardwellii** Piper

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 173 (1932).—*Hab.*

glaber Pursh

Clements & Long in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 336, t. 12, 17 (1923).—*Fl.*

glaucus roseus Hort.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 443 (1932).—*Hab.*

gracilentus A. Gray

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 377 (1932).—*Fl.*

grandiflorus Nutt.

Over, Flora S. Dakota, 115 (1932).—*Fl.*

O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 14 (1933).

heterophyllus Lindl.: *vars.*

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 409, 410 (1932).—*Fl.*

hirsutus Willd.

*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 161 [1915].

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 115 (1924).

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 459 (1932).—*Hab.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 479 (1935).

***hybridus gloxinoides** Hort.

*Laplace in Rev. Hort. 1926, p. 198.

Kingii S. Wats.

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 388 (1932).—*Fl.*

laetus A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 916 (1926).

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 390, 392, 395 (1932).—*Fl.*: *vars.*

laevigatus Ait.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 252 (1758); fide Ed.

Pepoon in Bull. Nat. Hist. Surv. Chicago Acad. Sc. No. 8, p. 462 (1927).—*Hab.*

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 141 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 479 (1935).—*Veg.*

— **Digitalis** A. Gray

Muenschner, Weeds, 426 (1935).

Lemmonii A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 910 (1925).

Leonardii Rydb.

Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 383 (1932).—*Fl.*

Menziesii Hook.

Wolf in Gartenflora, lxxvi. 357 (1927).—*Hab.*

Heydenreich in Gartenwelt, xxxiv. 561 (1930).—*Hab.*

*Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 285 (1930).

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 461, 476 (1932): *vars.*

— **Davidsonii** Piper

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 173 (1932).—*Hab.*

— **fruticosus** Wehrh.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 933 (1931).—*Hab.*

PENSTEMON

- neotericus** Keck
Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 399 (1932).
- Newberryi** A. Gray
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 908 (1925).
- platyphyllus** Rydb.
Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 385 (1932).—*Fl.*
- procerus** Dougl. ex R. Grah.
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 179 (1932).—*Hab.*
Henry in Nat. Hort. Mag. Washington, xiii. 67 (1934).—*Hab.*
- pubescens** Soland. in Ait.
Troll in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. 494-96 (1928).—*Fl.*
- Richardsonii** Dougl. ex Lindl.
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 174 (1932).—*Hab.*
- Roezlii** Regel
R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 463 (1932).—*Hab.*
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 189 (1932).—*Hab.*
- rupicola** Howell
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 168 (1932).—*Hab.*
C. Elliott in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 239 (1933).—*Hab.*
- scapoides** Keck
Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 380 (1932).
- secundiflorus** Benth. in DC.
Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 714 (1932).
- sepalulus** A. Nels.
Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 386 (1932).—*Fl.*
- speciosus** Dougl. ex Lindl.
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 189 (1932).—*Hab.*
- spectabilis** Thurb. ex A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 912 (1925).
- unilateralis** Rydb.
*Pennell in Addisonia, v. t. 187 (1921); errore *P. secundiflorus*, vide vi. p. 64.
- venustus** Dougl. ex Lindl.
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 179 (1932).—*Hab.*
Keck in Univ. California Publ. Bot. xvi. 418 (1932).—*Fl.*
*Meunissier in Rev. Hort. 1934, p. 84.
- PENTABRACHION** Müll. Arg.
reticulatum Müll. Arg.
Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 189 (1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 68 (1931).—*Fl.*
- PENTACE** Hassk.
burmannica Kurz
Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 727 (1934).
- eximia** King
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 4 (1930).—*Fr.*
- triptera** Mast.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 294 (1922).
- PENTACHAETA** Nutt.
aurea Nutt.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 24 (1927).
- exilis** A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1039 (1925).
- PENTACLETHRA** Benth.
filamentosa Benth.
J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 7, p. 60, 61 (1931).—*Fl.*
Porsch in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 20 (1930).
- macroloba** O. Kuntze
R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 46 (1934).

PENTACLETHRA

- macrophylla** Benth.
Büsgen in Mitt. Deutsch. Schutzgebiet. xxiii. ii. 78 (1910).—*Veg.*
- PENTACME** A. DC.
siamensis Kurz
Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxviii. 12-13 (1925); *vars.*
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 2 (1932).—*Veg.*
- suavis** A. DC.
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 259 (1925).—*Fl.*
Forest Research in India, 1926-27, t. 2 (1928).—*Hab.*
- PENTACROSTIGMA** Afzel.
nyctanthum Afzel.
Afzelius in Svensk Bot. Tidskr. xxiii. 180 (1929).—*Fl.*
- PENTACTINA** Nakai
rupicola Nakai
Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 1 (1918).
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-543 [1920?].—*Hab.*; et in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 331 (1923).
- PENTADESMA** Sabine
butyracea Sabine
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 234 (1927).
- Kerstingii** Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 233 (1925).
- PENTADIPLANDRA** Baill.
Brazzeana Baill.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 462 (1928).
- PENTAGONIA** Benth.
macrophylla Benth.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 65 (1928).
- PENTAMERIS** P. Beauv.
Thouarsii P. Beauv.
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 74 (1931).
- PENTANISIA** Harv.
variabilis Harv.
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 85 (1921).—*Fr.*
- PENTAPELTIS** Bunge
peltigera Bunge
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. t. 2, fig. 10 (1909).—*Veg.*
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. iii-iv. 403), 89 (1935).—*Veg.*
- silvatica** Domin
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. t. 2, fig. 11 (1909).—*Veg.*
- PENTAPHALANGIUM** Warb.
carolinense Lauterb.
Lauterbach in Engl. Jahrb. lix. 22 (1924).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 231 (1925).
Kanehira, Flora Micronesica, 242 (1933).
- Volkensii** Lauterb.
Lauterbach in Engl. Jahrb. lix. 22 (1924).—*Fl.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 231 (1925).—*Fl.*
Kanehira, Flora Micronesica, 243 (1933).
- PENTAPHRAGMA** Wall.
begoniifolium Wall.
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 203 (1923).
- gamopetalum** Gagnep.
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 697 (1930).
- honbaense** Gagnep.
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 697 (1930).—*Fl.*
- Poillanei** Gagnep.
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 697 (1930).—*Fl.*

PENTAPHYLAX Gardn. & Champ.

- malayana** Ridl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 205 (1922).
- racemosa** Merr. & Chun
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 173 (1935).
- PENTAPOGON** R. Br.
quadrifidus Baill.
P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 174 (1930).—*Fl.*
- PENTAPTERYGIIUM** Klotzsch
interdictum Hand.-Mazz.: & *var.*
W. E. Evans in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. 202 (1927).—*Fl.*
- rugosum** Hook.
Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 403 (1934).
- serpens** Klotzsch
Matthews & Knox in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 267 (1926).—*Fl.*
Stewart in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lii. 32-33 (1927).—*Veg.*
Nessel in Gartenflora, lxxvi. 465 (1927).
- PENTARRHAPHIA** Lindl.
albiflora Decne.
*Britton in Addisonia, xiii. t. 448 (1928).
- PENTARRHINUM** E. Mey.
insipidum E. Mey.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 423 (1931).
S. African Gardening & Country Life, xxii. 55 (1932).
Verdoorn, Introd. Bot. & Few Transvaal Veld Flowers, 48 (1934).
- PENTARRHIZIDIUM** Hayata
japonicum Hayata
Hayata in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 346 (1928).
- PENTAS** Benth.
carnea Benth.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 73 (1922).—*Fl.*
- coccinea** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9005 (1924).
- globifera** Hutch.
Hutchinson in Kew Bull. 1921, p. 375.
- lanceolata** K. Schum.
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 39 (1921).—*Fr.*
- magnifica** Bullock
Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3265 (1935).
- PENTASCHISTIS** Nees
aristoides Stapf
C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 215 (1934).—*Fl.*
- aspera** Stapf
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 33 [1929].
- curvifolia** Stapf
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 73 (1931).
- Thunbergii** Stapf
Bews, World's Grasses, 10 (1929).—*Fl.*
- PENTASTEMON** = *Penstemon*
- PENTATHERUM** Nábél.
olympicum Nábél.: & *var.*
Nábélék, Iter Turcico-persicum V (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 111), t. 1, p. 9 (1929).
- PENTATROPIS** R. Br.
hoyoides K. Schum.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 297 (1932).
- Kempeana** F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 463 (1926).
- spiralis** Decne.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 192 (1933).
- PENTHORUM** Linn.
chinense Pursh
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 182 (1933).
- sedoides chinense** Maxim.
Makino Ill. Flora Japan, [436] [1924].

PEPEROMIA Hochst.**Halei** A. GrayJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1256 (1933).—*Fl.***PENTOPETIA** Decne.**dasyneuma** Choux

Choux in Arch. Bot. Caen, iv. Bull. Mens. No. 8-9, t. 1 (1930).

PENTSTEMON = *Penstemon***PENTZIA** Thunb.**virgata** Less.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 220, t. 61 (1932).

PEPEROMIA Ruiz & Pav.—Vide *Micropiper***agusanensis** C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 211 (1930).

alternifolia Yunck.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 25 (1933).

bracteata A. W. HillA. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Fr.***candida** Miq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 454 (1924).

Candollei St. John

St. John in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 14, p. 7 (1931).

canlaonensis C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 201 (1930).

claytonioides KunthA. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Fr.***convexa** Miq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 453 (1924).

Cookiana C. DC.: & *vars.*

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 64 (1933).

Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***Copelandii** Quisumb.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 202 (1930).

cornifolia C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 100 (1933).

cumilicola Small

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxii. t. 264 (1921); xxxii. 221 (1931).

cyclaminioides A. W. HillA. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Fr.*
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 21 (1930).—*Fr.***Degeneri** Yunck.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 26 (1933).

dindygulensis Miq.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 384 (1927).

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 436 (1932).

cekana C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 83 (1933).

ellipticibacca C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 62 (1933).

Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***Elmeri** C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 217 (1930).

rythroclada C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 107 (1933).

exigua Miq.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 220 (1930).

expallescens C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 104 (1933).

Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***falsa** A. W. HillA. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Fr.***PEPEROMIA****Fauriei** Léveillé

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 80 (1933).

floridana SmallJ. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 211 (1931).—*Hab.***Forbesii** Yunck.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 45 (1933).

Gaudichaudii A. W. HillA. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Veg.***glabella** A. Dietr.Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dep. Agric. Porto Rico, xii), fig. 37 (1928).—*Hab.***globulanthra** C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 38 (1933).

Gollii Trel.

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 31 (1931).

hawaiiensis C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 112 (1933).

Helleri C. DC.: & *var.*

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 48 (1933).

Hesperomannii Wawra

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 114 (1933).

hirtipetola C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 98 (1933).

— **longilimba** Yunck.Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***Hombroonii** C. DC.

Setchell in Univ. Calif. Publ. Bot. xii. t. 34 (1934).

humilis A. Dietr.J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxii. t. 264 (1921); xxxii. 219 (1931).—*Hab.***hypoleuca** Miq.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 109 (1933).

incana A. Dietr.Rousseau in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, vii. t. 8 (1928).—*Veg.***kokeana** Yunck.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 51 (1933).

koolauana C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 36 (1933).

kotoense Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 8 (1926).

kulensis Yunck.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 89 (1933).

laevifolia Miq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 452 (1924).

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 208 (1930).

lagunaensis C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 207 (1930).

lanaoensis C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 227 (1930).

latibracteata Quisumb.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 224, t. 18 (1930).

latifolia Miq.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 30 (1933).

Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***leptostachya** Hook. & Arn.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 38 (1933).

Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***ligustrina** Hillebr.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 35 (1933).

PEPEROMIA**lilifolia** C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 91 (1933).

— **nudilimba** Yunck.Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***Macraeana** C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 87 (1933).

macrandra C. DC.A. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Veg.***magnoliifolia** A. Dietr.

Maas in Gartenwelt, xxxiv. 65 (1930).

mapulehuana Yunck.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 81 (1933).

marivelesana C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 221 (1930).

mauiensis Wawra

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 76 (1933).

maunakeana C. DC.

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 85 (1933).

membranacea Hook. & Arn.: & *vars.*

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 40 (1933).

Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***Merrillii** C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 212 (1930).

metallica Linden & RodigasHagerup in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, xi. No. 4, p. 32 (1934).—*Fl.***mexicana** Miq.A. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Veg.***mindorensis** C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 215 (1930).

minuta A. W. HillA. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Fr.***Moerenhoutii** C. DC.: & *vars.*

Setchell in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 31-33 (1924).

monticola Miq.A. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Fr.***negrosensis** C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 214 (1930).

nematostachya LinkUlrich, Biologie Früchte & Samen, 109, 111 (1928).—*Hab.***oahuensis** C. DC.: & *var.*

Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 22 (1933).

Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.***obtusifolia** A. Dietr.J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxix. 202 (1928); xxxii. 214 (1931).—*Hab.***pallida** A. Dietr.: *vars.*

Setchell in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 35, 36 (1924).

pallidibacca C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 199 (1930).

parcilia C. DC.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 453 (1924).

pellucida H. B. K.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 452 (1924).

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 30 (1929).

pellucidopunctulata C. DC.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 210 (1930).

pereskiifolia H. B. K.Hagerup in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, xi. No. 4, p. 33 (1934).—*Fl.***quadrifolia** H. B. K.

Rousseau in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, vii. t. 9 (1928).

PEPEROMIA

- recurvata** Miq.: *vars.*
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 204 (1930).
- reflexa** A. Dietr.: *vars.*
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 197 (1930).
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 16 (1933).
Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.*
- Remyi** C. DC.: & *var.*
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 55 (1933).
- rigidolimba** C. DC.
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 102 (1933).
- rivulorum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 229 (1930).
- Rockii** C. DC.
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 96 (1933).
Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.*
- rubrivenosa** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 226 (1930).
- rupiceda** C. DC. ex A. W. Hill
A. W. Hill in Ann. Bot. xxi. t. 15 (1907).—*Fr.*
- sandwicensis** Miq.
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 71 (1933).
Yuncker & Gray in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 20, p. 12 (1934).—*Veg.*
- Skottsbergii** C. DC.
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. t. 10 (1922).
- spathulifolia** Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 217 (1931).—*Hab.*
- subpetiolata** Yuncck.
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 117 (1933).
- tjibodasana** C. DC.
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 454 (1924).
- tomentosa** A. Dietr.
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 455 (1924).
- **carnosa** Miq.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 223 (1930).
- Treleasei** Yuncck.
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 46 (1933).
- triadophylla** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 1, fig. 1 (1932).
- trichostigma** C. DC.
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 53 (1933).
- umbilicata** Ruiz & Pav.
Wodehouse in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 25 (1934).—*Fl.*
- verticillata** A. Dietr.
Rousseau in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, vii. t. 9 (1928).—*Veg.*
- waikamoiana** Yuncck.
Yuncker in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 112, p. 70 (1933).

PEPINIA Brongn.

- aphelandriflora** André
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 24 (1931).

PEPLIS Linn.

- Portula** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 194 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 749, 751 (1925): & *forma*.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 627 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 347 (1932).

PEPLIS

- erecta** Req.: & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 194 [1920].
- PEPO** Adans.: *Cucurbita foetidissima* Britt.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 755 (1932).
- okeechobeensis** Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxi. 11, 13 (1930); et Manual Southeastern Flora, 1286 (1933).
- PEPONUM** Naud.
adpressipilosum Zimmerm.
Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 184 (1922).—*Veg.*
- kilimandscharicum** Holstii Cogn.
Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 223 (1924).
- macroum** Cogn.
Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 223 (1924).
- rectipilosum** Zimmerm.
Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 184 (1922).—*Veg.*
- usambarense** Engl.
Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 6, 20, 47, 98, 113, 119, 122, 184 (1922).
- PERA** Mutis
barbinervis Pax
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 25, fig. 1 (1924).—*Fl.*
- Leandri** Baill.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 25, fig. 5 (1924).—*Fl.*
- obovata** Baill.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 25, fig. 8 (1924).—*Fl.*
- PERACARPA** Hook. f. & Thoms.
carnosa Hook. f. & Thoms.
*Makino, Ill. Flora Japan, [107] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 102 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 777 (1933).
- PERAKANTHUS** Robyns
velutinus Robyns
Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 332, 333 (1928).
- PERALTEA** H. B. K.
erythrinifolia Sald.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 125 (1926).
- PERAMIUM** Salisb.: *Goodyera decipiens* Piper
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 481 (1923).
Standley, Plants Glacier National Park, 29 (1930).—*Hab.*
- ophioides** Rydb.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 384 (1933).—*Fl.*
- pendulum** Makino
Yûki, Florula Yamagata Praefect. t. 6 (1934).
- PERANEMA** D. Don
cyatheoides D. Don
Blatter, Ferns of Bombay, 35 (1922).
Bower, The Ferns, i. 236 (1923).—*Fr.*; iii. 106, 109, 110 (1928).
Domin, Pteridophyta, 75 (1929).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 369 (1934).
- PERAPHYLLUM** Nutt. ex Torr. & Gray
ramosissimum Nutt. ex Torr. & Gray
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 405 (1924).
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, t. 4 (1931).
- PEREILEMA** Presl
brasiliianum Trin.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 630 (1926).

PERESKIA Mill.

- aculeata** Mill.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 273 (1926).
- Amapola** Weber
Huber in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 181 (1929).—*Fl.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 126 (1930).—*Veg.*; iii. 85 (1931).—*Hab.*
- **argentina** Weber
Neumann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv. 2 (1935).
- autumnalis** Rose
Vaupel in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 616 (1925).—*Hab.*
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 7 (1926).
- bahiensis** Gürke
Vaupel, Die Kakteen, I. 9 (1925).
- Conzattii** Britt. & Rose
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 7 (1926).—*Veg.*
- Godseffiana** Hort.
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 2, p. 2 (1929).—*Veg.*
- grandifolia** Haw.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 687 (1925).
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 494 (1929).
*Werdermann, Blühende Kakteen &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 41 (1932); et Brasilien & Säulenakt. 41 (1933).
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 4 (1935).
- Guamacho** Weber
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 5 (1926).—*Fr.*
- lychnidiflora** P. DC.
Vaupel, Die Kakteen, I. 8 (1925).
- Moorei** Britt. & Rose
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 2, p. 3 (1929).
- Pereskia** Karst.
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 2, p. 2 (1929).—*Veg.*; vii. 65 (1935).
*van Laren, Cactussen, 15, fig. 5, p. 21 (1931).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 898 (1933); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxvi. 11 (1935).—*Fl.*
- portulacifolia** Haw.
Vaupel, Die Kakteen, I. 5 (1925).
- rubescens** Houghton
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 2, p. 2 (1929).—*Veg.*
- saccharosa** Griseb.
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 5, 6 (1926).
- PERESKIOPSIS** Britt. & Rose
aquosa Britt. & Rose
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 86, 87, 89, 92, 93 (1928).
Jacquet in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, xxv. III. 37 (1934).
- Chapistle** Britt. & Rose
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 339, 355 (1928).—*Hab.*
- Diguëtii** Britt. & Rose
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 3, p. 11 (1929).—*Veg.*
- Gatesii** Baxter
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 133 (1932).
- Pititache** Britt. & Rose
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 83 (1928).—*Hab.*
- Porteri** Britt. & Rose
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 12 (1926).—*Veg.*
- rotundifolia** Britt. & Rose
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 11 (1926).
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 84 (1928).—*Hab.*
- spathulata** Britt. & Rose
Diguët, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 90 (1928).—*Hab.*
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 3, p. 11 (1929).—*Veg.*

PEREZIA Lag.**aspera** Bacigal.

Bacigalupi in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1931).

dissiticeps Bacigal.

Bacigalupi in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1931).

Dugesii pilulosa Bacigal.

Bacigalupi in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 7 (1931).

lobulata Bacigal.

Bacigalupi in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 2 (1931).

microcephala A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1013 (1925).

recurvata Less.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 37 (1921).
D[arnell] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 161 (1929).

rigida A. Gray: *vars.*

Bacigalupi in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 5, 6 (1931).

scapiformis Bacigal.

Bacigalupi in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 1 (1931).

PERGAMENA Finet**uniflora** Finet

Makino, Ill. Flora Japan, [638] [1924].

PERGULARIA Linn.**minor** Andr.

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 512 (1934).

PERIANDRA Mart. ex Benth.**dulcis** Mart. ex Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 51 (1926).

PERIANTHOMEGA Bur.**Vellozii** Bur.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 16, 17 (1931).—*Fl.*

PERICAMPYLUS Miers**formosanus** Diels

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iv. 8 (1928).

incanus Miers

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, 35 (1930).—*Veg.*

trinervatus Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iv. 9 (1928).

PERICLESIA A. C. Sm.**flexuosa** A. C. Sm.

A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 7 (1932).

PERICOPSIS Thw.**Mooniana** Thw.

Stockdale in Empire Forestry Journ. vii. 44 (1928).—*Hab.*

PERILLA Linn.**arguta** Benth.

*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. XVI), ii. t. 44 (1930).

citrodora Nakai

T. Ito, Flora of Miekén, Japan, fig. 218 (1932).

frutescens Britt.

Makino, Ill. Flora Japan, [202] [1924]: & *var.* Chung & Ripperton in Bull. Hawaii Agric. Exp. St. No. 60, p. 21 (1929).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1180 (1933).—*Fl.*

— **segmentiformis cruciformis** Sob.

Sobolev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. II. 238 (1930).

nankinensis Decne.

Kondo in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. ii. 412 (1924).

Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 127 (1933).—*Fr.*

ocymoides Linn.

Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 11, fig. 9; t. 13, fig. 1, 20 (1932).—*Fl.*

— **nankinensis** Voss

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2259 (1927).—*Veg.*

— **purpurascens** Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 341 (1927).

PERILLULA Maxim.**reptans** Maxim.

*T. Ito, Flora of Miekén, Japan, fig. 138, No. 3 (1932).

PERILOBA Rafin.**galapagensis** Christophers.

Christopherson in Nyt Mag. Naturvid. Oslo, lxx. 97 (1931).

PERIPLOCA Linn.**africana** Linn.

*Ehret, Pl. Selectae, t. 82 (1772); fide Ed.

angustifolia Labill.

Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 42 (1837).—*Fl.*

floribunda Tsiang

Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 33 (1934).

gracca Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2063 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 404 (1932).

sepium Bunge

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 265 (1932).

PERISPERMUM Degener**albiflorum** Degener

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [82] (1932).

PERISTERIA Hook.**cerina** Lindl.

Watson & Bean, Orchids, 397 (1890).

PERISTROPHE Nees**lanceolaria** Nees

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 766 (1935).

salicifolia Hassk.

A. Hartmann in Flora, cxvi. I & II. t. 4, fig. 18, 22 (1923).—*Fl.*

PERISTYLUS Bl.**aristatus** Lindl.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 526 (1932).

bilobus Rolfe

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 2, fig. 2 (1927).—*Fl.*

ciliolatus J. J. Sm.

J. J. Smith in Fedde, Repert. Beih. li. t. 7 (1928).

Hallieri J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 2 (1930).—*Fl.*

latilobus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 2, fig. 1 (1927).—*Fl.*

lombokensis J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 2 (1930).—*Fl.*

Richardianus Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 524 (1932).

spathulatus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 3 (1930).—*Fl.*

spiralis A. Rich.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 525 (1932).

tobensis J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 2 (1930).—*Fl.*

unguiculatus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 2 (1930).—*Fl.*

viridis Lindl.

Makino, Ill. Flora Japan, [638] [1924].

PERITOMA DC.**angustum** Rydb.

Pope in Bot. Gazette, lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.*

serrulatum DC.

Robbins, Harrington & Freire-Marreco, Ethnobot. Tewa Indians (Bull. Bur. Amer. Ethnol. Washington, No. 55), 58 (1916).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 385 (1932).

PERITYLE Benth.**Emoryi** Torr.

Jaeger, California Deserts, 157 (1933).

PERIZOMA Miers**rhomboidea** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1116 (1933).—*Fl.*

PERNETTYA Gaudich.**macrostigma** Colenso

B. L. Burt & A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 639 (1935).

nana Colenso

B. L. Burt & A. W. Hill in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 640 (1935).

pumila Hook.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 39 (1921).

tasmanica Hook. f.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 325 (1933).—*Hab.*

PEROTIS Ait.**indica** O. Kuntze

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*

C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, II. 37 (1927).

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 26 (1931).

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 147 (1935).

latifolia Ait.

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 136, 137 (1921).

PERRIERA Courchet**madagascariensis** Courchet

Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ix. 216 (1921).—*Hab.*

PERRIERBAMBUS A. Camus**madagascariensis** A. Camus

A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxi. 700 (1924).

tsarasaotrensis A. Camus

A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxi. 700 (1924).

PERROTTETIA H. B. K.**alpestris** Loes.

Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 18, fig. 26 (1930).—*Veg.*

PERSEA Gaertn. f.—Vide *Laurus* (3)**americana** Mill.

*Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 22 (1931).

Skutch in Torreyia, xxxii. 87, 88 (1932).—*Fl.*

Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [21] (1932).

R. L. Brooks in Kew Bull. 1933, p. 210.—*Fl.*

— **drimyfolia** Blake

Popenoe in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 35 (1924).—*Veg.*

Borbonia Spreng.

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1925, p. 220; 1929, p. 241.

carolinensis Nees

Appar, Trees N. United States, 130 (1892).—*Veg.*

cordata Mez

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 453 (1926).

drimyfolia Cham. & Schlecht.

Trabut, Arboricult. Fruit. Afr. du Nord, 253 (1922).—*Fr.*

Costa Azzurra, viii. 93 (1928).—*Fr.*

humilis Nash

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1928, p. 237.

Lingue Nees

Joseph in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. 369 (1930).—*Veg.*

palustris Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 358 (1922).

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 182 (1934).

Persea Cockerell

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 921 (1933).—*Fl.*

Schiedeana Nees

Fairchild in U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 51, t. 7; No. 52, t. 2 (1922).

Popenoe in Bol. Agric. Industr. & Comerc. Guatemala, x. 217 (1931).—*Fr.*

venosa Nees & Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 114 (1926).

PERSICA Mill.**vulgaris** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 166 [1914].

— **sinensis** Carr.Rinaldi in Bull. Soc. Tosc.ortic., Firenze, lv. 16 (1930).—*Fl.***PERSICARIA** Mill.: *Polygonum***japonica conspicua** NakaiHonda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 172 (1931).—*Fl.***Muhlenbergii** SmallWodehouse in Amer. Journ. Bot. xviii. t. 51 (1931).—*Fl.*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 455 (1933).—*Fl.***nebraskensis** Greene

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 286 (1932).

pennsylvanica Small

Over, Flora S. Dakota, 137 (1932).

umbellata Nakai

Ui, Kisyū Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 194 (1929).

PERSOONIA Sm.**arborea** F. Muell.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 74 (1925).

coriacea Audas & Morris

Audas & Morris in Journ. Roy. Soc. W. Australia, xv. t. 13 (1929).

lanceolata Andr.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 71 (1925).

myrtilloides SieberFilla in Flora, cx. 106 (1925).—*Fr.***rigida** R. Br.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 72 (1925).

salicina Pers.Carey in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 716, 717 (1930).—*Veg.***Toru** A. Cunn.H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 99 (1928).

PERTYA Sch. Bip.**glabrescens** Sch. Bip.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 709 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1477 (1933).

Hossei Craib

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 647 (1924).

Macrocladidum Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [17] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 160 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1484 (1933).

ovata Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [867] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 307 (1933).

rigidula MakinoMakino, Ill. Flora Japan, [18] [1924]. Hisauchi in Journ. Jap. Bot. v. No. 4, p. 160 (1928).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1483 (1933).

scandens Sch. Bip.

*Makino, Ill. Flora Japan, [868] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 307 (1933).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 711 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1476 (1933).

triloba Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [18] [1924]. Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1479 (1933).

PERULARIA Lindl.**flava** Farwell

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 236 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 371 (1933).—*Fl.***fuscescens** Lindl.

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 86 (1931).

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.***ussuriensis** Schlechter

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 89 (1931).

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.***whangshanensis** Chien

Chien & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 7, p. 76 (1931).

PERULIFERA A. Camus**madagascariensis** A. Camus

A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 891 (1927).

PETALOCENTRUM Schlechter**angustifolium** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 59 (1930).—*Fl.***pusulium** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 59 (1930).—*Fl.***PETALOCILUS** R. S. Rogers**calyciformis** R. S. RogersR. S. Rogers in Journ. of Bot. lxii. t. 571 (1924); et in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lvi. t. 4 (1926).—*Fl.***saccatus** R. S. RogersR. S. Rogers in Journ. of Bot. lxii. t. 571 (1924); et in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lvi. t. 4 (1926).—*Fl.***PETALONEMA** Gilg**fissibracteatum** A. Peter

A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. i. t. 14 (1928).

pulchrum GilgEngler in Engler & Prude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 745 (1921).—*Fl.***PETALONYX** A. Gray**Thurberi** A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 653 (1925).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 319 (1935).

PETALOSTEMON Rich. in Michx.**candidus** Rich. in Michx.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 468 (1932).

gracilis Nutt.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 695 (1933).—*Fl.***purpureus** Rydb.Pope in Bot. Gazette, lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.***PETALOSTIGMA** F. Muell.**quadriloculare** F. Muell.Cambage in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li. t. 21 (1926).—*Hab.*— **pubescens** Müll. Arg.

Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 282 (1922).

PETALOSTYLIS R. Br.**labicheoides** R. Br.Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 12 (1921).—*Veg.*Black, Flora S. Australia, 292 (1924).—*Fl.*J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 2, p. 21, 22 (1925); No. 6, p. 32, 33 (1929).—*Fl.***PETASITES** Gaertn.—Vide *Tussilago* (1)**albus** Gaertn.*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 275 [1921]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 681, 694, 695 (1927).

PETASITES**albus**

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 222 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 527 (1933).

fragrans Presl

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 275 [1921].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 223 (1930).

frigidus E. M. Fries

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 25 (1922).

Eklund in Mem. Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, iii. 78 (1927).—*Veg.*Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 2 (1931).—*Hab.***giganteus** F. Schmidt

Muramatsu, Akitaken Shokubutusi (Flor. Akita Praefecture), t. 7 (1932).

glabratus Borb.Szafer, Pawlowski & Kulczyński in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett. Cracovie, Suppl. 2, t. 3 (1926).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 690 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 527 (1933).

hybridus Gaertn., Mey. & Scherb.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 682–86, t. 266 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 527 (1933).

japonicus F. SchmidtJelitto in Gartenflora, lxxiii. 177 (1924).—*Hab.*

Makino, Ill. Flora Japan, [39] [1924].

G. S. Thomas in Gard. Chron. Ser. III. xci. 361 (1932).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 95 (1933).

— **giganteus** MakinoYūshun Kudō in Journ. Coll. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo, xii. t. 1 (1923).—*Hab.***officinalis** Moench*Korsmo, Ugressfrö, t. 31 (1935).—*Fr.***ovatus** Hill

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 24 (1922).

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 332 (1933).

palmatum A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1146 (1925).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 195 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 577 (1935).

paradoxus Baumg.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 687–89 (1927).

Jenny-Lips in Beih. Bot. Centralbl. xlv. ii. t. 3 (1930).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 526 (1933).

sagittatus A. GrayBritton & Rose in Smithsonian. Misc. Coll. Washington, lxxvii. No. 2, p. 12 (1925).—*Hab.*

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 871 (1932).

spurius Reichb. f.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 540 (1926).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 691–93 (1927).

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 23 (1928).—*Hab.***tomentosus** DC.Preuss in Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. Folge, xiii. ii. 86 (1912).—*Hab.*

Starck, [Handb. Flora Latvia], 437, 438 (1924–27).

vulgaris Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 275 [1921].

Warrenii St. John

St. John in Res. Stud. State Coll. Washington, i. 110 (1929).

PETASTOMA Miers**patelliferum** MiersRohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 1. fig. 8, 9 (1931).—*Fl.*

PETCHIA Livera
ceylanica Livera
 Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya, x. Pt. I. t. 1 (1926).

PETELOTIELLA Gagnep.
tonkinensis Gagnep.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 871, 876 (1929).

PETERIA A. Gray
glandulosa Rydb.
 Rydberg in Amer. Journ. Bot. x. t. 33, C, fig. 7-9 (1923).—*Fr.*
scoparia A. Gray
 Rydberg in Amer. Journ. Bot. x. t. 33, C, fig. 1-6 (1923).

PETERMANNIA F. Muell.
cirrosa F. Muell.
 Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.), 349 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 462 (1930).
 Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 114 (1934).

PETERSIA Welw.
africana Welw.
 *Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 205, 206 (1923).
 Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 201 (1927).
 Irvine, W. African Bot. 147 (1933).—*Fr.*
minor Niedenzu
 Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 657 (1921).

PETITMENGINIA Bonati
comosa Bonati
 Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 444 (1927).

PETRAEA = *Petrea*

PETRAEOVITEX Oliv.
multiflora Merr.
 Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 15, fig. 13 (1930).—*Veg.*

PETREA Houst.
arborea H. B. K.
 *Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvador, i. t. 83 (1926).
Blanchetiana Schauer
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 502 (1926).
subserrata Cham.
 Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 1288 (1934).

PETROCALLIS R. Br.
pyrenaica R. Br.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 185 (1930).

PETROCOSMEA Oliv.
nervosa Craib
 *Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 106 (1927).—*Hab.*
Parryorum C. E. C. Fisch.
 *Stapp in Bot. Mag. clv. t. 9273 (1932).
peltata Merr. & Chun
 Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 70 (1935).

PETROMARULA Vent.
pinnata A. DC.
 Schmucker in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 30 (1930).—*Hab.*

PETROPHILA R. Br.
pedunculata R. Br.
 Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 579 (1921).
pulchella R. Br.
 Filla in Flora, cxx. 117 (1925).—*Fr.*
 Carey in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 714 (1930).—*Veg.*
 — *typica* Domin
 Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 581 (1921).

PETROPHYTUM Rydb.
caespitosum Rydb.
 Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 152 (1930).

PETROSAVIA Becc.
Miyoshia-Sakuraii Makino
 Makino, Ill. Flora Japan, [678] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 45, 46 (1928).
 Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 459 (1931).
Sinii Gagnep.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 797 (1934).
stellaris Becc.
 van Steenis in Trop. Natuur, xxiii. 51 (1934).
 Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 36 (1934).

PETROSELINUM G. F. Hoffm.
hortense G. F. Hoffm.
 Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 756 (1923) in textu, p. 771; *P. vulgare* in ic.—*Fr.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 196, p. 1156-60 (1926): & *vars.*
 Weaver & Bruner, Root Developm. Vegetable Crops, 217 (1927).—*Veg.*
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 365 (1932).
 Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 637-39 (1933): *vars.*
intermedium Reichb. f.
 Briquet in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. 238 (1914).—*Fr.*
sativum G. F. Hoffm.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 239 [1920].
vulgare Hill
 Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 756 (1923) in ic.; *P. hortense* in textu, p. 771.—*Fr.*
 Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 720 (1931).—*Veg.*

PETROSIMONIA Bunge
brachiata Bunge
 Savulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II a, t. 7 (1926).
brachyphylla Iljin
 Iljin in Izd. Akad. Nauk, Leningrad, iv. 283 [1930].
crassifolia Bunge
 Savulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II a, t. 8 (1926).
glaucescens Iljin
 Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 233 (1930).
Litwinowii Korsh.
 Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 235 (1930).
sibirica Bunge
 Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 138 (1923-24).—*Hab.*
triandra Simonk.
 Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 64 (1923).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 130 (1930).

PETTERA Reichb.: *Arenaria*
graminifolia glabra Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 220 (1841).

PETTERIA Presl
ramentacea Presl
 O. G. Petersen, Træer og Buske, 327 (1916).—*Veg.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1147 (1923).

PETUNGA DC.
microcarpa DC.
 Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 637 (1931).
Roxburghii DC.
 Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 267 (1923).—*Fl.*

PETUNIA Juss.
axillaris Britt., Sterns & Pogg.
 Steere in Papers Michigan Acad. Sc. xiii. t. 33, 34 (1931).
 Robyns in Mém. Acad. Sc. Belg. 8vo, xi. fasc. 8, t. 2 (1931).—*Fl.*
 Ferguson & Coolidge in Amer. Journ. Bot. xix. t. 45 (1932).—*Fl.*

PETUNIA
 **hybrida* Hort.
 *Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. I (Bol. Tecn. IV, 1920), t. 4, 5, 7 (1920).
 Makino, Ill. Flora Japan, [182] [1924].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2553 (1927).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 452 (1933).
lignescens Witassek
 Witassek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 373 (1931).
Parodii Steere
 Steere in Papers Michigan Acad. Sc. xiii. t. 32, 34 (1931).
parviflora Juss.
 Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 13 (1931).
 Ferguson & Coolidge in Amer. Journ. Bot. xix. t. 45 (1932).—*Fl.*
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1121 (1933).—*Fl.*

PEUCEDANUM Auct.: *Ligusticum* (1), *Pastinaca* (2), *Peucedanum* Linn. (3), *Trinia* (4)

PEUCEDANUM Linn. (3)—Vide *Imperatoria*, *Thysselinum*
aberdarensse Wolff (3)
 R. E. & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 1122 (1927).
abyssinicum Vatke (3)
 R. E. & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 1120 (1927).
alsaticum Linn. (3)
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 218 [1920].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1379 (1926).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 380 (1932).
altissimum Thell. (3)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1402, 1403 (1926).
ambiguum Nutt. ex Torr. & Gray (3)
 Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 44 (1888).—*Fr.*
arenarium Waldst. & Kit. (3)
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 839 (1925).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 379 (1932).
Austinae Coult. & Rose (3)
 Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 58 (1888).—*Fr.*
austriacum Koch (3)
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 219 [1920]: & *var.*
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 380 (1932): & *var.*
 — *Fuchsii* Ten.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1383 (1926).
caruifolium Torr. & Gray (3)
 Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 61 (1888).—*Fr.*
carvifolium Vill. (3)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1376 (1926).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 378 (1932).
Cervaria Cusson ex Lapeyr. (3)
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 219 [1920].
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 839 (1925).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 926 (1925).—*Veg.*; t. 202, p. 1390-92 (1926).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 381 (1932).
circumdatum S. Wats. (3)
 Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 45 (1888).—*Fr.*
coriaceum Reichb. (3): *subsp.*
 Horvatic in Acta Bot. Inst. Bot. Univ. Zagreb. vi. 28 (1931).—*Fr.*
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 379 (1932).
Cous S. Wats. (3)
 Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 43 (1888).—*Fr.*
Cusickii S. Wats. (3)
 Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 63 (1888).—*Fr.*

PEUCEDANUM

- dasycarpum** Torr. & Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 49 (1888).—*Fr.*
- decursivum** Maxim. (3)
Chermeson in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1147 (1923).—*Fr.*
- ***Makino**, Ill. Flora Japan, [286] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 155 (1933).
Merrill in Sunyatsenia, i. t. 8 (1930).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1426 (1933).
- deltoideum** Makino (3)
- depauperatum** Boiss. & Bal. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 175 (1930).—*Fr.*
- Donnellii** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 55 (1888).—*Fr.*
- Englerianum** Wolff (3)
R. E. & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 1122 (1927).
- eryngiifolium** Kom. (3)
Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. 1-11. 207 (1932).
- eurycarpum** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 48 (1888).—*Fr.*
- euryptera** A. Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 71 (1888).—*Fr.*
- farinosum** Geyer (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 42 (1888).—*Fr.*
- formosanum** Hayata (3)
Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 23 (1921).
- fraxinifolium** Hiern (3)
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 108 (1928).
- Friesiorum** Wolff (3)
R. E. & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 1120 (1927).
- Galbanum** Benth. & Hook. f. (3)
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 238, 242, t. 79 (1925).
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 195 [1929].
- gallicum** Latour. (3)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1369 (1926).
Horvatic in Acta Bot. Inst. Bot. Univ. Zagreb, vi. 28 (1931).—*Fr.*
- Grayi** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 46 (1888).—*Fr.*
- Hallii** S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 57 (1888).—*Fr.*
- Harmsianum** Wolff (3)
R. E. & T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 1120 (1927).
- Hendersonii** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 40 (1888).—*Fr.*
- Howellii** S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 72 (1888).—*Fr.*
- japonicum** Thunb. (1)
*Makino, Ill. Flora Japan, [282] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 140 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 720 (1933).
- Kingii** S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 67 (1888).—*Fr.*
- laevigatum** Nutt. ex Torr. & Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 66 (1888).—*Fr.*
- lancifolium** Lange (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 217 [1920].
- latifolium** DC. (3)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 381 (1932).
- leiocarpum** Nutt. ex Torr. & Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 68 (1888).—*Fr.*

PEUCEDANUM

- longifolium** Waldst. & Kit. (3)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 380 (1932).
- macrocarpum** Nutt. ex Torr. & Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 47 (1888).—*Fr.*
- Martindalei** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 59 (1888).—*Fr.*
- Mayebaranum** Koidz. (3)
Maebara, Florula Austro-Higoënsis, fig. 12 (1931).
- meifolium** Boiss. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 175 (1930).—*Fr.*
- multivittatum** Maxim. (4)
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 137, 138 (1933): & *var.*
- **dissectum** Takeda
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 201 (1931-32).
- nudicaule** Nutt. ex Torr. & Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 51 (1888).—*Fr.*
- Nuttallii** S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 69 (1888).—*Fr.*
- officinale** Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 217 [1920].
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 841 (1925).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1373, 1374 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 379 (1932).
- oreganum** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 53 (1888).—*Fr.*
- Oreoselinum** Moench (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 219 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 202, p. 1386-89 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 381 (1932).
- Ostruthium** Koch (3): & *var.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1397-1401 (1926).
- palustre** Moench (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 217 [1920].
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 250 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1393-95 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 380 (1932).
- Parishii** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 62 (1888).—*Fr.*
- parisiense** DC. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 217 [1920].
- Parryi** S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 52 (1888).—*Fr.*
- pubescens** Hand.-Mazz. (3)
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 12, fig. 5 (1933).
- Rochelianum** Heuff. (3)
Horvatic in Acta Bot. Inst. Bot. Univ. Zagreb, vi. 28 (1931).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 379 (1932).
- Sandbergii** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 56 (1888).—*Fr.*
- sativum** Benth. & Hook. f. (2)
Johns, Flowers of the Field, Ed. Boulger, 322 (1899).
- Schottii** Bess. ex DC. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 217 [1920].
- **petraeum** Noë ex Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1378 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 378 (1932).

PEUCEDANUM

- Sieberianum** Sond. (3)
Marloth, Flora S. Africa, ii. 238 (1925).—*Fr.*
- simplex** Nutt. ex S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 64 (1888).—*Fr.*
- Suksdorfii** S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 70 (1888).—*Fr.*
- terebinthaceum deltoideum** Makino (3)
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1196 (1933).
- tomentosum** Benth. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 50 (1888).—*Fr.*
- triternatum** Nutt. ex Torr. & Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 65 (1888).—*Fr.*
- utriculatum** Nutt. ex Torr. & Gray (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 60 (1888).—*Fr.*
Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 22 (1927).
- venetum** Koch (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 218 [1920].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 380 (1932).
- verticillare** Koch (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 218 [1920].
- villosum** Nutt. ex S. Wats. (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 54 (1888).—*Fr.*
- Watsonii** Coult. & Rose (3)
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 41 (1888).—*Fr.*
- PEUCEPHYLLUM** A. Gray
Schottii A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1158 (1925).
Jaeger, California Deserts, 154 (1933).
- PEUMUS** Molina
fragrans Pers.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 91 (1833-37).
- PFAFFIA** Mart.
brachiata Chod.
Chodat & Rehfoos in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 285 (1926).—*Fl.*
- elata** R. E. Fries
R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 12, p. 5 (1921).
- grandiflora** R. E. Fries
R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 12, p. 9 (1921).—*Fl.*
- grandiflora** R. E. Fries emend. Stütz.: & *var.*
Stützer in Fedde, Repert. Beih. lxxxviii. t. 1, fig. 1, 2 (1935).—*Fl.*
- laurifolia** Chod.
Chodat & Rehfoos in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 278, 287 (1926).—*Fl.*
Stützer in Fedde, Repert. Beih. lxxxviii. t. 1, fig. 13, 14 (1935).—*Fl.*: & *var.*
- occidentalis** R. E. Fries
R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 12, p. 9 (1921).—*Fl.*
- paniculata** O. Kuntze: & *vars.*
Stützer in Fedde, Repert. Beih. lxxxviii. t. 1, fig. 6-9 (1935).—*Fl.*
- paraguayensis** Chod.
Chodat & Rehfoos in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 282, 283 (1926).—*Fl.*
Stützer in Fedde, Repert. Beih. lxxxviii. t. 1, fig. 12 (1935).—*Fl.*
- pulverulenta** O. Kuntze: & *vars.*
Stützer in Fedde, Repert. Beih. lxxxviii. t. 1, fig. 3-5 (1935).—*Fl.*
- reticulata** O. Kuntze
Stützer in Fedde, Repert. Beih. lxxxviii. t. 1, fig. 11 (1935).—*Fl.*
- spicata** O. Kuntze
Stützer in Fedde, Repert. Beih. lxxxviii. t. 1, fig. 10 (1935).—*Fl.*

PFEIFFERA Salm-Dyck**ianthothele** Weber

- *Britton & Rose, Cactac. iv. t. 22 (1923).
 Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 23 (1926).—*Fr.*
 Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 173 (1935).

PHACA Linn.: *Astragalus***alpina** Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 146 [1914].

americana Rydb.

- Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 33 (1916).
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 477 (1932).

astragalina DC.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 146 [1914].

australis Linn.: & *subsp.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 147 [1914].

frigida Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 146 [1914].

intonsa Rydb.

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 710 (1933).—*Fl.*

PHACELIA Juss.**bicolor** Torr. ex S. Wats.

- Jaeger, California Deserts, 149 (1933).

bipinnatifida Michx.

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1097 (1933).—*Fl.*

Breweri A. Gray

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 821 (1925).

californica Cham.

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 820 (1925).

campanularia A. Gray

- Chittenden in Journ. Genet. xix. 311 (1928).
 Jaeger, California Deserts, 149 (1933).

ciliata Benth.

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 824 (1925).

congesta Hook.

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 407 (1932).

crenulata Torr. ex S. Wats.

- Jaeger, California Deserts, 149 (1933).

cryptantha Greene: *vars.*

- Voss in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxxiii. t. 56 (1934).—*Fl.*

curvipes Davidsonii Brandeg.

- Munz, Man. S. Calif. Bot. 411 (1935).

distans Benth.

- *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 12 (1927).

Douglasii Torr.

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 826 (1925).

Fremontii Torr.

- Jaeger, California Deserts, 149 (1933).
 Munz, Man. S. Calif. Bot. 413 (1935).

grandiflora A. Gray

- *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 12 (1927).

hispida A. Gray: *vars.*

- Voss in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxxiii. t. 56 (1934).—*Fl.*

humilis Torr. ex A. Gray

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 822 (1925).

hydrophyloides Torr. ex A. Gray

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 825 (1925).

linearis Holzinger

- Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 662 (1932).

Lyallii Rydb.

- Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 50 (1921).—*Hab.*; et Plants Glacier National Park, 84 (1927).
 Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. lxxviii. 22-23 (1929).

PHACELIA**minor** Macbr.

- Munz, Man. S. Calif. Bot. 408 (1935).

Purshii Buckl.

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 127 (1930).

ramosissima Dougl. ex Lehm.

- Parsons & Buck, Wild Fl. California, Ed. 2, p. 288 (1909).

tanacetifolia Benth.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 414 [1924].

vallis-mortae Voss: *vars.*

- Voss in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxxiii. t. 56 (1934).—*Fl.*

viscida Torr.

- Svensson, Embryol. Hydrophyllac., Boraginac. & Heliotropae (Uppsala Univ. Arsskr.), 10 (1925).—*Fl.*

- Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 365 (1927).

- Chittenden in Journ. Genet. xix. 311 (1928).

Whitlavia A. Gray

- *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 12 (1927).

- Chittenden in Journ. Genet. xix. 311 (1928).

PHACELLANTHUS Sieb. & Zucc.**continentalis** Kom.

- Komarov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 3, p. 268, 269 (1930).

tubiflorus Sieb. & Zucc.

- Hisauchi & Kimura in Journ. Jap. Bot. v. No. 1, p. 21, 22, [t. 1, 2] (1928).

- G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 331 (1930).—*Fl.*

- Komarov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 3, p. 271 (1930).—*Fl.*

PHACELOPHRYNIUM K. Schum.**maximum** K. Schum.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 336 (1923).

PHACOMENE Rydb.**Beckwithii** Rydb.

- Rydberg in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 17, R (1929).

PHAEDRANASSA Herb.**chloracra** Herb.

- A. Arber, Monocotyledons, 19 (1925).—*Veg.*

PHAEONOCOMA D. Don**prolifera** D. Don

- *E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 388 (1930).

- *Marloth, Flora S. Africa, iii. 219, 256, t. 59 (1932).

PHAEONOPUS DC.: *Lactuca* **muralis** Coss. & Germ.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 352 [1923].

PHAEOSPERMA Munro**globosa** Munro

- Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 280 (1929).

PHAEOMERIA Lindl.—Vide *Nicolaia***atropurpurea** K. Schum.

- Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 755 (1931).

magnifica K. Schum.

- Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 595 (1930).

- Guttenberg in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlv. t. 7 (1934).—*Fl.*

sanguinea Koord.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 319 (1923).

solaris K. Schum.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 317 (1923).

- Guttenberg in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlv. t. 6 (1934).—*Fl.*

speciosa Koord.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 318 (1923).

- Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 757-59 (1931).

- De Voogd in Trop. Natuur, xxi. 221 (1932).—*Hab.*

PHAEONEURON Gilg**dicellandroides** Gilg

- Engler in Engler & Grude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 758 (1921).—*Fl.*

PHAEOPAPPUS Boiss.**Aucherii Szovitzii dissecta** Nábél.

- Nábélék, Iter Turcico-persicum II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 52), t. 7 (1925).

libanoticus Boiss.

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 250 (1930).

- Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 100 (1933).

PHAEOSTEMMA Fourn.**Glaziovii** Fourn.

- Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 3, t. 1, 4 (1927).

PHAETHOSA Gaertn.: *Verbesina***virginica** Britt.

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1443 (1933).—*Fl.*

PHAGNALON Cass.**graeum** Boiss. & Heldr.

- Ginzberger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxx. 199 (1921).—*Fl.*

Kotschy Sch. Bip. ex Boiss.

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 231 (1930).

rupestre DC.

- Ginzberger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxx. 199 (1921).—*Fl.*: & *var.*

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 210 (1930).

- Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 31 (1933).

saxatile Cass.: & *subsp.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 277 [1921].

sordidum DC.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 277 [1921].

***PHAIOCALANTHE** Rolfe**Colmanii** Hort.

- Colman in Journ. Roy. Hort. Soc., London, l. 188-89 (1925).—*Fl.*

- Orchidologia Zeylanica, i. 129 (1934).—*Fl.*

PHAIUS Lour.**amboinensis papuanus** Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 132 (1926).—*Fl.*

***Ashworthianus** Hort.

- Sander, Cat. New Orchids, Palms, &c. 12 [1899].—*Fl.*

Bernaysii F. Muell.

- Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlv. t. 22 (1921).—*Fl.*

bicolor Lindl.

- Orchidologia Zeylanica, i. 20, t. 3 (1934).

callosus Lindl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 390 (1924).

celebicus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. II. t. 55 (1934).—*Fl.*

corymbioides Schlechter

- J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 42 (1930).—*Fl.*

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. II. t. 54 (1934).—*Fl.*

ecalcaratus J. J. Sm.

- J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 43 (1930).—*Fl.*

flavus Lindl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 391 (1924).

- Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 485 (1931).—*Fl.*

Incarvillei O. Kuntze

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 392 (1924).

klabatensis J. J. Sm.

- J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 43 (1930).—*Fl.*

labiatus J. J. Sm.

- J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 42 (1930).—*Fl.*

PHAIUS

- maculatus minor** Franch. & Sav.
T. Ito, Flora of Mien, Japan, fig. 292 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 649 (1933).
montanus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 132 (1926).—*Fl.*
neocaledonicus Rendle
Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 13, fig. 5-7 (1921).—*Fl.*
***Opoixii** Hort.: *vars.*
*Opoix in Rev. Hort. 1924, p. 212.
pauciflorus Bl.
Koorders, Exkursioensfl. Java, iv. Abt. 4, p. 392 (1924).
stenocentron Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. II. t. 55 (1934).—*Fl.*
tahitensis Schlechter
Forest Brown in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 4, p. 12 (1930).—*Fl.*
Wallichii Lindl.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 381 (1933).—*Fl.*

PHALAEOPSIS BL.

- amabilis papuana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 341 (1928).—*Fl.*
amboinensis J. J. Sm.
De Orchidee, iii. 325 (1934).—*Fl.*
appendiculata Carr
Carr in Gard. Bull. Straits Settlements, v. t. 8 (1929).
***Ariadne** Rolfe
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Ser. VI. vi. t. 2 (1930).—*Fl.*
***Britannia** Guill.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. VI. vi. t. 2 (1930).—*Fl.*
celebrica J. J. Sm.
De Orchidee, i. 123 (1932).
cornu-cervi Bl. & Reichb. f.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Ser. VI. vi. t. 1 (1930).—*Fl.*
Mueller-Piepenburg in Gartenflora, lxxxiii. 3 (1934).—*Hab.*
Denevei J. J. Sm.
J. J. Smith in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 263, tab. (1925).
Orch. Rev. xxxix. 227 (1931).—*Hab.*; xli. 75, 77 (1933); xlii. 143 (1934).
De Ruiter in Trop. Natuur, xx. 125 (1931).—*Fl.*; et Uit Borneo's Wonderwereld, 185 (1932).
De Orchidee, i. 12, 33 (1932); ii. 25 (1933).—*Hab.*
Gartenflora, lxxxiv. 240 (1935).
Deventeriana J. J. Sm.
De Orchidee, iii. 325 (1934).
equestris leucotanche Reichb. f.
*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 4, t. 2, fig. 7, 8; t. 11, fig. 2 (1933).
fimbriata J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 12 (1924).—*Fl.*
***flava** Guill.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. VI. iv. t. 1 (1929).—*Fl.*
gigantea J. J. Sm.
J. J. Smith in Orch. Rev. xxxv. 195 (1927).
De Orchidee, ii. 211 (1932).—*Hab.*
javanica J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 12 (1924).—*Fl.*
Laycockii M. R. Henders.
De Orchidee, iv. 179 (1935).—*Fl.*
M. R. Henderson in Orch. Rev. xliii. 109, 113 (1935).—*Fl.*
Lindenii Lohrer
Parsons in Orch. Rev. xxxix. 37 (1931).
Lueddemanniana purpurea Ames & Quisumb.
*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlix. No. 4, t. 2, fig. 6, 7; t. 10, 24 (1932).
Mannii Reichb. f.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Ser. VI. vi. t. 1 (1930); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 452 (1933).—*Fl.*

PHALAEOPSIS

- Mariae alba** Ames & Quisumb.
*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lvi. No. 4, t. 2, fig. 3, 4; t. 4, fig. 9-17; t. 7, fig. 2 (1935).
***maurensis** Guill.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Ser. VI. vi. t. 2 (1930).—*Fl.*
Micholitzii Rolfe
*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 4, t. 2, fig. 1, 2; t. 5, fig. 25-33; t. 12, fig. 2 (1933).
***punctatissima** Guill.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Ser. VI. vi. t. 1 (1930).—*Fl.*
Rimestadiana Hort.
Jacquemin in Gartenwelt, xxviii. 530 (1924).—*Fl.*
Vacherot in Rev. Hort. 1934, p. 281. —*Fl.*
Rosenstromii F. M. Bailey
G. B. Forde in Orch. Rev. xliii. 143 (1935).
***Rothschildiana** Reichb. f.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Ser. VI. iv. t. 2 (1929).—*Fl.*
Orch. Rev. xxxvii. 153 (1929).—*Fl.*
Bull. Amer. Orchid Soc. i. No. 4, frontisp. (1933).
***Schroederiae** Hort.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat., Paris, Ser. VI. vi. t. 1 (1930).—*Fl.*
serpentina J. J. Sm.
Orch. Rev. xli. 148, 171 (1933).
De Orchidee, ii. 128 (1933); iv. 156 (1935).
speciosa Reichb. f.
Orch. Rev. xxxix. 79 (1931).—*Fl.*
violacea Hort. Bogor. ex H. Witte
*Summerhayes in Bot. Mag. cliii. t. 9198 (1930).
***Wiganiae** Hort.
*Guillaumin in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. VI. vi. t. 1, 2 (1930).—*Fl.*

PHALANGIUM Linn.: *Anthericum* (1)

- argenteo-lineare** Hort.
*Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 53 (1874). —*Veg.*
Liliago Schreb.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 591 [1929].
planifolium Pers.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 590 [1929].
ramosum Houttuyn
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 591 [1929].

PHALARIS Auct.: *Balclutha* (1), *Phalaris* Linn. (2)

- PHALARIS** Linn. (2)—Vide *Digraphis*, *Typhoides*
angusta Nees (2)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 123 (1923).
Parodi, Malezas d. l. Cult. Pergamino (Revista Fac. Agron. Veterin. v. II), 98, 114 (1926).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 534 (1935).
arundinacea Linn. (1)
Makino, Ill. Flora Japan, [808] [1924]: & *var.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 57 (1929).
— **picta** Linn.
Silveus, Texas Grasses, 457 (1933).
brachystachys Link (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 646 [1931].
bulbosa Linn. (2)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 4 (1934).—*Fl.*
caerulescens Desf. (2)
New Zeal. Journ. Agric. xl. 260, 261 (1930).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 646 [1931].
Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II. ix. 279, fig. D, N; 283, fig. D (1932).—*Fl.*
californica Hook. & Arn. (2)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 168 (1922).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 121 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 535 (1935).
canariensis Linn. (2)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 17 (1929).

F f

PHALARIS

- canariensis**
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 57 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 646 [1931].
caroliniana Walt. (2)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 123 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 534 (1935).
Lemmonii Vasey (2)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 122 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 534 (1935). —*Fl.*
minor Retz. (2)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 121 (1923).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 646 [1931].
nodosa Linn. (2)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 465 (1930). —*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 646 [1931].
paradoxa Linn. (2)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 17 (1929).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 646 [1931].
stenoptera Hack. (2)
Kennedy in Publ. Agric. Sc. Univ. Calif. iii. No. 1, t. 1-8 (1917).
Parodi, Pl. Forrajerias Rep. Argentina, i. [tab. bot. 32, 33] (1923).
Ruiz in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 68 [1931].
truncata Guss. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 646 [1931].—*Fl.*
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 4 (1934).—*Fl.*
tuberosa Linn. (2)
Bews, World's Grasses, II, 30 (1929).
Trumble in Journ. Dept. Agric. S. Australia, xxxiv. 41, 43 (1930).
H. H. Allan & Zotov in New Zeal. Journ. Agric. xl. 260, 261 (1930).
Gardner & Meadly in Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II. ix. 279, fig. C, H, M; 283, fig. C (1932).
Cashmore in Bull. Council Sc. & Indust. Res. Australia, No. 81, t. 1-13 (1934).—*Hab.*
— **stenoptera** Hitchc.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 535 (1935). —*Fl.*
PHALERIA Jack
Nisidai Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 249 (1933).
pulchra Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 61 (1932).
urens Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 98 (1922).
PHANEROPHLEBIA Presl
Lindenii Fourn.
Fournier, Mexicanas Pl. I. t. 4 (1872).
PHARBITIS Choisy: *Ipomaea*
hederacea Choisy
Liou & Ling in Flore III. Nord Chine, Fasc. I. t. 15 (1931).
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 77 (1932).
Nil Choisy
Makino, Ill. Flora Japan, [231] [1924].
Imai in Bot. Mag., Tokyo, xxxviii (186, 187), (189, 190), (193, 194), (196), (198-202), (206) (1924); xl. 446 (1926); et in Journ. Coll. Agric. Univ. Tokyo, ix. 226, 229, 231, 234, 236, 244-54, t. 9-12 (1927); et in Genetica, ix. 108, 112, 113 (1927); xii. 309-18 (1930).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [20] [1931-34].

PHARBITIS

- purpurea** Voigt
Makino, Ill. Flora Japan, [232] [1924].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2077 (1927).
Fehér in Bot. Közl. xxvii. 41 (1930).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 406 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1083 (1933).—*Fl.*

PHARNACEUM Linn.

- incanum** Linn.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 111 [1929].

PHARUS Linn.

- glaber** H. B. K.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 509 (1926).
C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 222 (1934).
micranthus Schrad.
Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 10, 13 (1921).
parvifolius Nash
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 548 (1935).
scaber H. B. K.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 625 (1926).

PHASEOLUS Linn.—Vide *Strophostyles*

- aconitifolius** Jacq.
Ivanov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 190, 196, 199 (1928).
— **latifolius** Freeman
Ivanov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 190, 192, 196, 198 (1928).
adenanthus G. F. W. Mey.
Ditmar in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. v. 375 (1930).—*Fr.*
Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. i. 103 (1932).—*Veg.*
angularis W. F. Wight
Makino, Ill. Flora Japan, [371] [1924].
Dekaprelevisch in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. V. 143 (1926).—*Fr.*
Ivanov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 190, 199, 201 (1928).
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 306, 322 (1929).—*Fr.*
aureus Roxb.
Leppan & Bosman, Field Crops S. Africa, t. 27 (1923).—*Hab.*
Dekaprelevisch in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. V. 143 (1926).—*Fr.*
Ivanov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 190, 193, 196, 199 (1928).
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 322 (1929).—*Fr.*
calcaratus Roxb.
van Helten in Mededeel. Algem. Proefst. Landb. No. 16 [t. 17] (1924).
Ivanov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 190, 199, 200 (1928).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 408 (1932).
Eastwood in Agric. Gaz. N. S. Wales, xlv. 97 (1934).
coccineus Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 172, p. 1633, 1637 (1924).
Makino, Ill. Flora Japan, [383] [1924]; errore *Phaseolaris coccineus*.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 304 (1932).
derasus Schrank
Ditmar in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. v. 380 (1930).—*Fr.*
helvolus Linn.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 83 (1930).
heterophyllus Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 790 (1927).
lathyroides Linn.
St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 98 (1932).
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [39] (1932).

PHASEOLUS

- limensis** Macfad.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. III. 124 (1923).
— **limenanus** Hort.
Weaver & Bruner, Root Developm. Vegetable Crops, 190, 191, 194 (1927).—*Veg.*
lunatus macrocarpus Benth.
L. H. Bailey, Principles of Veg.-Gardening, Ed. 18, p. 247-49 (1921).
multiflorus Lam.: *vars.*
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 319, 322 (1929).—*Fr.*
pendulus Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [372] [1924].
polystachyus Britt. Sterns & Pogg.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 83 (1930).
radiatus Linn.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 415, 416 (1931).
retusus Benth.
Ditmar in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. v. 376 (1930).—*Fr.*
semierectus Linn.
Ditmar in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. v. 379 (1930).—*Fr.*
sinuatus Nutt. ex Torr. & Gray
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 724 (1933).—*Fl.*
trilobus Ait.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 356 (1921).
Ditmar in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. v. 383 (1930).—*Fr.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1275 (1933).
vulgaris Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1633 (1924).—*Fr.: vars.*
— **tetrandra** Miura
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, II. Legumin. 302 (1926).—*Fl.*

PHAYLOPSIS Willd.

- parviflora** Willd.
Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 648 (1935).

PHEBALIUM Vent.

- Billardieri** Juss.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 109 (1925).
bilobum Lindl.
Black, Flora S. Australia, 336 (1924).
brachyphyllum Black
Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 10 (1934).
bullatum Black
Black, Flora S. Australia, 343 (1924).
dentatum Sm.
Pescott, Native Flowers of Victoria, 31 [1914].

PHELIPAEA = *Phelypaea*PHELLANDRIUM Linn.: *Oenanthe*

- aquaticum** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 147 (1780-93).

PHELLODENDRON Rupr.

- amurense sachalinense** F. Schmidt
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 56 (1920).
chinense C. K. Schneider
Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, vii. 46 (1932).—*Hab.*
insulare Nakai
Nakai, Rep. Veg. Isl. Ooryongto, Corea, 37, fig. 1 (1919).—*Hab.*
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-127, N-128 [1920?].
japonicum Maxim.
O. G. Petersen, Træer og Buske, 322 (1916).—*Fl.*
Kern in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xviii. II. 493 (1927).—*Veg.*

PHELLODENDRON

- Lavallei** Dode
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-695 [1920?].—*Hab.*
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8945 (1922).
Inokuma, Prelim. Notes Lign. Pl. Indig. Chichibu Univ. Forest & Adjac. Distr. t. 2 (1931).
pyriforme Wolf
Wolf in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1925, p. 216. —*Veg.*
sachalinense Sarg.
Chun, Chinese Econ. Trees, 192 (1921).
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, ii. Fasc. 20, t. 59 (1928).

PHELLOPTERUS Nutt. ex Torr. & Gray

- bulbosus** Coult. & Rose
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 31 (1930).
macrorrhizus Coult. & Rose
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 22 (1930).—*Fr.*
montanus Nutt. ex Torr. & Gray
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 22 (1930).—*Fr.*
multinervatus Coult. & Rose
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 30 (1930).

PHELLOPTERUS Benth.: *Glehnia*

- litoralis** Benth.
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 84 (1888).—*Fr.*
Yoshii in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 3, p. 59, t. 2 (1919).—*Veg.*
*Makino, Ill. Flora Japan, [282] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 72 (1932).
*Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 67 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 718 (1933).

PHELLOSPERMA Britt. & Rose—Vide *Mammillaria* (11)

- tetrancistra** Britt. & Rose
Britton & Rose, Cactac. iv. 60, 61 (1923).
Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 449, 451 (1933); et California Cactus, 88, 89 (1935).—*Hab.*
Arner, Cactus, 52 (1934).

PHELYPAEA Auct.: *Cistanche* (1), *Orobanch* (2), *Phelypaea* Desf. ex parte (3)PHELYPAEA Desf. ex parte (3).—Vide *Anoplantus*

- aegyptiaca** Walp. (2)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 360 (1930).
arenaria Walp. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 463 [1926].
caerulea C. A. Mey. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 463 [1926].
— **caesia** Bonn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 463 [1926].
coccinea Poir. (3)
G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 43 (1930).
lavandulacea F. Schultz (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 463 [1926].
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 360 (1930).
lutea Desf. (1)
Rikli in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 28 (1934).—*Hab.*
ramosa C. A. Mey. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 463 [1926]; & *subsp. & vars.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 360 (1930).
salsa C. A. Mey. (1)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 360 (1930).
Tournefortii Desf. (3)
G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 43 (1930).—*Fl.*

PHENIANTHUS Rafin.: *Lonicera***sempervirens** Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1274 (1933).—*Fl.*

PHEROSPHAERA Archer**Fitzgeraldii** F. Muell.

Lawson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. 501, 514, t. 44 (1923).

Fitz-Patrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 10 (1929).—*Veg.*

Hookeriana Archer

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 229 (1926).

Fitz-Patrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 10 (1929).—*Veg.*

Saxton in Ann. Bot. xlv. 958 (1930).—*Veg.*

Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 11, fig. 1 (1931).—*Veg.*

Comber in Gard. Chron. Ser. III. xci. 220 (1932).—*Hab.*

PHIALODISCUS Radlk.**zambesiacus** Radlk.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 284 (1921).

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindac.), vi. 1149 (1933).

PHILADELPHUS Linn.**burfordiensis** Hort.

Coutts, Edwards & Osborn, Complete Book of Gardening, 267 (1930).—*Hab.*

Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 125, 429 (1933).—*Fl.*

coronarius Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 194 [1920].

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 154 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 640 (1922); vii. 180 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 228 (1931).

— **Satsumi** Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [1082] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 275 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 388 (1933).

***cymosus** Bannière

Späth-Buch, 253 (1930).

Delavayi L. Henry

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9022 (1924).

lasioygnus Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 13 (1926).

latifolius Schrad.

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 159 (1925).

Lewisii Pursh

Trelease, Winter Botany, 74 (1918).—*Veg.*

Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 130, t. 16 (1930).

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 197 (1930).

— **californicus** A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 465 (1925).

nitidus A. Nelson

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 124 (1927).

occidentalis A. Nelson

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 124 (1927).

pallidus Hayek ex C. K. Schneider

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. t. 8, fig. 88 (1923).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 192 (1930).—*Fr.*

pekinensis Rupr.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 29 (1927).

pubescens Loisel.

Trelease, Winter Botany, 74 (1918).—*Veg.*

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 158 (1925).

Satsumi Sieb.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 288 (1927).—*Veg.*

PHILADELPHUS**scaber** Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 11 (1926).

Schrenkii Rupr.

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 3, fig. f (1918); et Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 12 (1926).

Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 144 (1927).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 184 (1931).

Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 8 (1935).

sericanthus Koehne

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8941 (1922).

***splendens** Hort.

E. H. Wilson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. i. 51 (1927).—*Hab.*

tenuifolius Rupr.

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 160 (1925).—*Veg.*

***virginialis** Hort.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 288 (1922).—*Hab.*

PHILESIA Comm.**magellanica** J. F. Gmel.

A. Arber, Monocotyledons, 90 (1925).—*Veg.*

PHILIBERTIA H. B. K.**Gilliesii** Hook. & Arn.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 35 (1934).

gracilis D. Don

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 38 (1934).

grandiflora Hook.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 34 (1934).

heterophylla Jeps.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 771 (1925).—*Fl.*

hirtella Parish

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 771 (1925).—*Fl.*

Jaeger, California Deserts, 149 (1933).

incana Decne.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 37 (1934).

obtusiuscula Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 7, p. 17, t. 2 (1933).

picta Schlechter

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 40 (1934).

speciosa Lillo

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 32 (1934).

stipitata Lillo

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 4, p. 41 (1934).

PHILIPPAA Klotzsch**abietina** Klotzsch

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29; t. 2, fig. f (1927).

andringitrensis Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 4 (1927).

anjurensis Alm & Fries

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*

aristata Benth. in DC.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*

benguellensis Alm & Fries emend.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18; t. 2, fig. a-c (1927).

betsileana Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 2 (1927); iv. Mém. No. 3, p. 27 (1930).

capitata Baker

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*

Chamissonis Klotzsch

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 2, 6 (1932).

PHILIPPAA**ciliata** Benth. in DC.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 5 (1927).

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

comorensis Engl.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*

cryptoclada Baker

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18; t. 1, fig. b (1927).

densa Benth. in DC.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

excelsa Alm & Fries

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 34; t. 4, fig. b (1927).

floribunda Benth. in DC.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

galioides Benth. in DC.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29; t. 2, fig. g (1927).

Goudotiana Klotzsch

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18; t. 1, fig. c, d (1927).

hexandra Sp. Moore

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

hispida Baker

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18; t. 1, fig. a (1927).

Perrier in Arch. de Bot. Caen, iv. Mém. No. 3, p. 27 (1930).—*Fl.*

Humbertii Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 2 (1927).

ibityensis Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 3 (1927).

imerinensis Perr.

Perrier in Arch. de Bot. Caen, i. Mém. No. 2, t. 9 (1927).

isaloensis Perr.

Perrier in Arch. de Bot. Caen, iv. Mém. No. 3, p. 27 (1930).—*Fl.*

Jaegeri Engl.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29, 36 (1927).—*Fl.*

Johnstonii Schweinf. ex Engl.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 34; t. 4, fig. c (1927).

Jumellei Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 5 (1927).

keniensis Sp. Moore

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 34, 36; t. 2, fig. d (1927).

latifolia Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 7 (1927).

Lecomtei Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 8 (1927).

Leeana Klotzsch

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

leucoclada Baker

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

longifolia Engl.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 34 (1927).—*Fl.*

macrocalyx Baker

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*

madagascariensis Perr.

Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 1 (1927).

mafiensis Engl.

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*

Mannii Alm & Fries

Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29; t. 4, fig. a (1927).

PHILIPPIA

- montana** Klotzsch
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*
- multiglandulosa** Alm & Fries
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*
- myriadenia** Baker
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*
- nyassana** Alm & Fries
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*
- oophylla** Baker
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29; t. 3, fig. a (1927).
- oppositifolia** Perr.
Perrier in Arch. de Bot., Caen, Mém. No. 2, t. 3 (1927).
- pallidiflora** Engl.
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 34 (1927).—*Fl.*
- Parkeri** Baker
Perrier in Arch. de Bot. Caen, iv. Mém. No. 3, p. 27 (1930).—*Fl.*
- parviflora** Benth. in DC.
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*
- pilulifera** Perr.
Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 10 (1927).
- scyplostigma** Cordemoy
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 34; t. 3, fig. c (1927).
- senescens** Baker
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*
- spinifera** Perr.
Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 6 (1927).
- tenuissima** Klotzsch
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*
- thomensis** Henriq.
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29 (1927).—*Fl.*
- trichoclada** Baker
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 18 (1927).—*Fl.*
Perrier in Arch. de Bot. Caen, iv. Mém. No. 3, p. 27 (1930).—*Fl.*
- tristis** Bolus
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, t. 2, fig. e (1927).
- usambarensis** Alm. & Fries
Alm & Fries in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. iv. No. 4, p. 29; t. 3, fig. b (1927).
- Viguierei** Perr.
Perrier in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 2, t. 8 (1927).

PHILLYREA Linn.

- angustifolia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 400 [1924]: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1917, 1918 (1927).
- angustifolia** Sennen (Linn. p.p.): *subsp.* & *vars.*
Sennen in Bull. Soc. Dendr. France, 1935, p. 67.—*Veg.*
- cordifolia** Sennen: *subsp.*
Sennen in Bull. Soc. Dendr. France, 1935, p. 67.—*Veg.*
- decora** Boiss. & Bal.
Trelease, Winter Botany, 314 (1918).—*Veg.*
- latifolia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 400 [1924].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 397 (1932).
— **media** C. K. Schneider
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1918 (1927).
- longifolia** Sennen: *subsp.*
Sennen in Bull. Soc. Dendr. France, 1935, p. 67.—*Veg.*
- medianifolia** Sennen: *subsp.*
Sennen in Bull. Soc. Dendr. France, 1935, p. 67.—*Veg.*

PHILLYREA

- subangustifolia** Sennen: *subsp.* & *vars.*
Sennen in Bull. Soc. Dendr. France, 1935, p. 67.—*Veg.*
- Vilmoriniana** Boiss. & Bal. ex Boiss.
V. H. Braun in Gartenwelt, xxxi. 243 (1927).
- PHILODENDRON** Schott
cuspidatum Warscewiczii Hort.
Drude, Ökologie Pflanzen (Die Wissenschaft, 1), 134 (1913).—*Hab.*
- eximium** Schott
Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 112 (1925).—*Veg.*
- giganteum** Schott
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 9 (1926).
- gloriosum** André
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 154 (1925).—*Veg.*
- guttiferum** Kunth
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. x. t. 14 (1931).
- lacerum** Schott
H. & M. Brockmann-Jerosch in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 35 (1925).—*Hab.*
- oxycardium** Schott
Ertl in Flora, cxxvi. 126, 127 (1932).—*Veg.*
- panduriforme** Kunth
Trib. Hort. xii. 357 (1927).—*Hab.*
- pinnatifidum** Schott
Ertl in Flora, cxxvi. 128, 129 (1932).—*Veg.*
- radiatum** Schott
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. x. t. 15 (1931).
- squamiferum** Poepp.
Rouppert in Bull. Intern. Acad. Sc. Cracovie, Ser. B, 1917, t. 19.—*Veg.*
- teretipes** Sprague
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9013 (1924).
- triumphans** Hort.
Ertl in Flora, cxxvi. 131, 132 (1932).—*Veg.*
- Warscewiczii** Koch
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorea, ii. t. 3 (1926).
- PHILODICE** Mart.
Hoffmannseggii Mart.
Ruhland in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 57 (1930).
- PHILOTHECA** Rudge
miniata Gardn.
Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Australia, xiv. t. 2 (1928).
- PHILOTRIA** Rafin.: *Eloidea* Rich. in Michx.
canadensis Britt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 28 (1933).—*Fl.*
- Planchonii** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 103 (1923).
- PHILOXERUS** R. Br.
vermiculatus R. Br.
Uphof in Amer. Journ. Bot. xi. t. 28 (1924).
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 129 (1927).
Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dep. Agric. Porto Rico, xii), fig. 10 (1928).—*Hab.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 478 (1933).—*Fl.*
- PHIPPSIA** R. Br.
algida R. Br.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 657 (1926).
- concinna** Lindeb.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 657 (1926).
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 33 (1934).—*Fl.*
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 99 (1934).—*Fr.*
- PHLEBIOPHRAGMUS** O. E. Schulz
macrorrhizus O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*

PHLEBODIUM J. Sm.

- glaucum** Houlst. & T. Moore
Fern Manual 1863, p. 95.

PHLEBOTAENIA Griseb.

- Cowellii** Britt.
*N. L. Britton in Addisonia, viii. t. 280 (1923).

PHLEUM Linn.

- alpinum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 648 [1931]: & *var.*
— **commutatum** Gaud.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 20 (1929).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 469 (1930).
- ambiguum** Ten.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 20 (1929).
- arenarium** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 648 [1931].
- asperum** Jacq.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 648 [1931].
- **annuum** Griseb.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1889 (1933).
- **japonicum** Hack.
Makino, Ill. Flora Japan, [785] [1924].
- Boehmeri** Wibel
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 648 [1931].
- **decurtatum** Printz
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 121 (1921).—*Fl.*
- Boissieri** Bornm.
Ovczinnikov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 9 (1934).—*Fl.*
- echinatum** Host
Ovczinnikov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 9 (1934).—*Fl.*
- gracuum** Boiss. & Heldr.
Jansen & Wachter in Levendé Natuur, viii. 190 (1904).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 469 (1930).—*Fl.*
Ovczinnikov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 9 (1934).—*Fl.*
- Michellii** All.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 20 (1929).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 648 [1931].
- montanum** Koch
Ovczinnikov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 9 (1934).—*Fl.*
- paniculatum** Huds.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 42 (1923-24).—*Hab.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 109 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 20 (1929).
Ovczinnikov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 9 (1934).—*Fl.*
- phleoides** Simonk.
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1172 (1924).
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 869 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 20 (1929).
Ovczinnikov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 9 (1934).—*Fl.*
- pratense** Linn.
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 77, 78 (1845): *vars.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 471 (1926).
Wodehouse in Journ. New York Bot. Gard. xxvii. 153 (1926).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 39 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 20 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 648 [1931]: & *vars.*

PHLEUM

pratense nodosum Schreb.

Pavlov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. v-vi. 744 (1932).—*Fl.*

Roshevitzii Pavl.

Pavlov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. v-vi. 744 (1932).—*Fl.*

subulatum Aschers. & Graebn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 20 (1929).

tenue Schrad.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 469 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 648 [1931].

Ovcinnikov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 9 (1934).—*Fl.*

PHLOEOPHILA Hoehne & Schlechter

paulensis Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 5 [1926].

PHLOGA Noronha

polystachya Noronha

François in Rev. Hort. 1927, p. 329.—*Veg.*

PHLOGACANTHUS Nees

annamensis Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 707 (1935).—*Fl.*

Datii Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 707 (1935).—*Fl.* & *Fr.*

Lambertii Raizada

Raizada in Indian Forester, lx. t. 54 (1934).

PHLOMIS Linn.

***almijarensis** Pau

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. t. 8 (1922).—*Veg.*

Bovei Noé

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9144 (1928).

brevilabris Ehrenb.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 357 (1930).

cashmeriana Royle ex Benth.

Gard. Chron. Ser. III. xciv. 56 (1933).

chrysophylla Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 357 (1930).

***composita** Pau

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. t. 7, 8 (1922): & *var.*

cordata Boiss. & Kotschy

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 357 (1930).

crinita Cav.

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. t. 7, 8 (1922): & *var.*

fruticosa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 490 [1927].

herba-venti Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 490 [1927].

imbricata Boiss.

Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 11, fig. 11 (1932).—*Fl.*

italica Linn.

Knoche, Flora Balearica, iv. t. 43 (1923).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9270 (1932).

koraiensis Nakai

Takenaka in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 17, t. 3, fig. 4 (1933).—*Hab.*

Leonurus Linn.

*Pl. Indig. & Exot. iv. t. 231 (1791).

Lychnitis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 490 [1927].

mongolica Turcz.

Courtois, Herbar de Zi-ka-Wei (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 19 (1920).

Nissolii Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 204 (1757); fide Ed.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 347 (1930).

orientalis cordifolia Nábél.

Nábél, Iter Turcico-persicum, III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 65 (1926).—*Veg.*

PHLOMIS

purpurea Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 202 (1757); fide Ed.

rigida Labill.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 359 (1930).

Russelliana Lag. ex Benth.

Ernst in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xliii. 95 (1927).—*Hab.*

seticalycina Nábél.

Nábél, Iter Turcico-persicum, III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 70 (1926).—*Fl.*

spectabilis Falc. ex Benth.

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 319 (1903).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 54 (1929).

***Trullenquei** Pau

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. t. 8 (1922).—*Veg.*

tuberosa Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2437 (1927). Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 425 (1932).

umbrosa Turcz.

Blossfeldt, Art Forms in Nature, t. 101 b (1929).—*Veg.*

viscosa Poir.

Schmucker in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 26 (1930).—*Hab.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 359 (1930). Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 889 (1931).—*Hab.*

PHLOX Linn.

adsurgens Torr.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xc. 187 (1931).—*Hab.*

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 190 (1932).—*Hab.*

F. C. Stern in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 68 (1935).—*Hab.*

amoena Walteri Wherry

Wherry in Barton, XII. 1930, t. 3 (1931).—*Hab.*

amplifolia Britt.

Wherry in Barton, XV. t. 2 (1933).—*Hab.*

***Arendsii** Hort.

Kobro in Norsk Havetidende, 1927, p. 171. Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 848 (1930).—*Hab.*

argillacea Clute & Ferris

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 49 (1927).

bifida G. Beck

Clute in Amer. Bot. xxxiv. 44 (1928); xxxviii. No. 4, p. 16 (1932).

Wherry in Barton, XI. t. 4 (1929).—*Hab.*

Buckleyi Wherry

Wherry in Journ. Washington Acad. Sc. xx. 27 (1930); et in Barton, XIII. 1931, t. 5 (1932).—*Hab.*

caespitosa Nutt.

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 96 (1933).—*Hab.*

***camilaensis** Hort.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 275 (1931).—*Hab.*

canadensis Laphamii Hort.

Kayser in Gartenwelt, xxx. 333 (1926).—*Hab.*

carolina Linn.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 217 (1931).

Wherry in Barton, XIII. 1931, t. 7 (1932): *vars.*

decussata Lyon ex Pursh

*Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Garten-bibl. v), t. 5, 13, 15, p. 99 (1911).

diffusa Benth.

Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 36 (1922).

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 195 (1932).—*Hab.*

J. C. Bennett in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 135 (1934).—*Hab.*

divaricata canadensis Wherry

Wherry in Barton, XII. 1930, t. 1 (1931).—*Hab.*

PHLOX

divaricata Laphamii Hort.

Mills in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 509 (1926).—*Hab.*

Douglasii austromontana Jepson & Mason

Munz, Man. S. Calif. Bot. 390 (1935).

floridana Benth. in DC.

Wherry in Barton, XII. 1930, t. 2 (1931).

glaberrima Linn.: & *vars.*

Wherry in Barton, XIV. t. 2 (1932).—*Hab.*; XVI. t. 3 (1934).

gracilis Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 786 (1925).

Hoodii Richards.

O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 39 (1933).

longifolia Nutt.

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 190 (1932).—*Hab.*

maculata Linn.: *vars.*

Wherry in Barton, XIV. t. 3 (1932).

mesaleuca Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 507 (1930).

nivalis Lodd.

Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Garten-bibl. v), 32 (1911).—*Hab.*

Wherry in Barton, XI. t. 2 (1929).—*Hab.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1102 (1933).—*Fl.*

ovata Linn.: & *var.*

Wherry in Barton, XIII. 1931, t. 6 (1932).—*Hab.*; XVI. t. 2 (1934).

paniculata Linn.

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [82] [1931-34].

pilosa Linn.

Shimek in Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa, N. Ser. vi. No. 4, t. 1 [p. 42] (1913).—*Veg.*

*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 149 [1915].

Wherry in Barton, XII. 1930, t. 2 (1931).—*Hab.*; et in Amer. Midl. Naturalist, xvi. 413 (1935): *vars.*

*Dorman, Wild Fl. Louisiana, t. 19 (1934).

rigida Benth. in DC.

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 195 (1932).—*Hab.*

sibirica Linn.

Hutchison, North to the Rime-ringed Sun, 92 (1934).—*Hab.*

speciosa Pursh

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 196 (1932).—*Hab.*

J. C. Bennett in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 137 (1934).—*Hab.*

Stansburyi A. A. Heller

Jaeger, California Deserts, 147 (1933).

Stellaria A. Gray

C. Elliott, Rock Garden Plants, 194 (1935).—*Hab.*

— lilacina Hort.

Hardy Plant Year Book, 1913, p. 38.—*Hab.*

stolonifera Sims

Wherry in Barton, XIII. 1931, t. 4 (1932).—*Hab.*

subulata Douglasii Hort.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 847 (1930).—*Hab.*

PHOEBANTHUS Blake

grandiflorus Blake

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1442 (1933).—*Fl.*

PHOEBE Nees

ambigens Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 2 (1922).

elongata Nees

R. L. Brooks in Kew Bull. 1933, p. 210.—*Fl.*

indica Pax

Hirmer in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 44, 45 (1926).—*Hab.*

kwangsiensis Liou

Liou, Contrib. Étude Syst. & Phytogéogr. Lauracées Chine & Indo-Chine, 71 (1932).

lanceolata Nees

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 87 (1925).—*Fr.*

PHOEBE

macrophylla Bl.

*Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 15 (1930).—*Fr.*

Nannu Gamble

Chun, Chinese Econ. Trees, 157 (1921).
E. H. Wilson, China, Mother of Gardens, t. 48 (1929).—*Hab.*

porosa Mez

Hoehne, Obs. & Contrib. Flora & Phytophysion. Brasil, Araucarilandia, 112, 114 (1930).

PHOENIX Linn.

atlantica A. Chev.

A. Chevalier in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Ser. II. vii. 138 (1935); et in Rev. Bot. Appliq., Paris, xv. 1019 (1935).—*Hab.*

ceylanica Trimen

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 4 (1926).—*Hab.*

dactylifera Linn.

Wodehouse in Journ. New York Bot. Gard. xxvii. 153 (1926).—*Fl.*

Hanceana Hort.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-415 [1920?].—*Hab.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 584 (1927).—*Veg.*
Lee, Forest Botany of China, 142 (1935).—*Hab.*
— **formosana** Becc.
Yakurō Kudō, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iii. t. 22 (1933).—*Hab.*

humilis Royle

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, 19-21, t. 6 (1926): & *vars.*
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 36 (1929).

Jubae Webb

Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1931, t. 53.—*Hab.*

reclinata abyssinica Becc.

Werth in Ber. Deutsch. Bot. Ges. li. 504 (1933).—*Fl.*

PHOLIDIA R. Br.—Vide *Eremophila***longifolia** Wettst.

Forsch in Biol. Generalis, iii. 518 (1927).—*Fl.*

santalina F. Muell.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 23 (1921).

scoparia R. Br.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 308, t. 9, 10 (1921).

PHOLIDOCARPUS Bl.

mucronata Becc.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 123 (1922).

PHOLIDOTA Lindl.

annamensis Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 326 (1933).

bismarckensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert., Beih. xxi. t. 41 (1925).—*Fl.*

camelostali Reichb. f.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 30 (1922).—*Fl.*

chinensis Lindl.

Herklots in Hong Kong Nat. i. ii. 64, t. 5, 6 (1930).

Clemensii Ames

J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 5, fig. 25 (1927).—*Fl.*

Convallariae Hook. f.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 30 (1922).—*Fl.*

globosa Lindl.

Frey-Wyssling in Trop. Natuur, xx. 45 (1931).—*Hab.*

imbricata montana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert., Beih. xxi. t. 42 (1925).—*Fl.*

sororia Schlechter: & *var.*

Schlechter in Fedde, Repert., Beih. xxi. t. 42 (1925).—*Fl.*

torricellensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert., Beih. xxi. t. 42 (1925).—*Fl.*

PHOLISMA Nutt. ex Hook.

arenarium Nutt. ex Hook.

Hutchinson, Families Fl. Pl. I. Dicot. 270 (1926).
Copeland in Amer. Journ. Bot. xxii. 370, 371 (1935).—*Fl.*

PHOLIURUS Trin. Fund. Agrost.—Vide *Lepturus*

(2)

incurvus Schinz & Thell.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 239 (1923).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 108 (1923).
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 274 (1935).

pannonicus Trin.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 3, p. 47 (1929).

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

persicus A. Camus

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

PHORADENDRON Nutt.

auriculatum Trel.

Trelease in Bull. Torr. Bot. Club, lxii. 338 (1935).

californicum Nutt.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 532 (1923).
Harris, Harrison & Pascoe in Ecology, xi. 691 (1930).—*Hab.*

coloradense Trel.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 533 (1923).

densum Torr.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 533 (1923).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 113 (1935).

duidanum Trel.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 28 (1931).

flavescens Nutt.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 27 (1932).

— **macrophyllum** Engelm.
Billings in Ann. Bot. xlvii. 981, 990 (1932).—*Fl.*

Hieronymi Trel.

Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 33 (1921).

Libocedri Howell

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 532 (1923).

ligatum Trel.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 532 (1923).

longispica Trel.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 534 (1923).

macrotomum Trel.

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxiv. 10 (1923).—*Hab.*

pauciflorum Torr.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 533 (1923).

Pulleianum K. Krause

K. Krause in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 347 (1925).

villosum Nutt.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 534 (1923).

PHOTINIA Lindl.

arbutifolia Lindl.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 508 (1925).
*Calvino in Costa Azzurra, x. 309, tab. (1930).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 227 (1935).

Davidiana Cardot

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9008 (1924).

Davidsoniae Rehd. & Wils.

Thatcher in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 199 (1922).—*Hab.*

deflexa Hemsl.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 508 (1927).

euphlebia Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 240 (1935).

glabra Maxim.

Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, ii. 263 (1914).—*Veg.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [1056] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 271 (1933).

Yūshun Kudō, Nihon Yūyō Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 209 (1930).

PHOTINIA

japonica Franch. & Sav.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 249 (1925).

prionophylla C. K. Schneider

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9134 (1928).

stenophylla Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, VII. 481 (1933).

taiwanensis Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 509 (1927).

villosa DC.

Trelease, Winter Botany, 109 (1918).—*Veg.*

*Miyabe & Kudō, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 17, t. 50 (1927).

— **laevis** Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 255 (1933).

PHOTINOPTERIS J. Sm.

speciosa Bl.

Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxix. t. 20, fig. 189, 191, 192 (1928).

PHRAGMITES Trin.

communis Trin.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana No. 82), t. 16 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 656 [1931].

*Korsmo, Ugressfrö, t. 33 (1935).—*Fr.*

— **glumiflora** Lieungh

Lieungh in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxxvii. 141, 143 (1929).—*Fl.*

— **stolonifera** G. F. W. Mey.

Wittrock in Bot. Notiser, 1892, p. 38.—*Veg.*

Karka Trin.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 46 (1913).

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 518 (1923).—*Fl.*

Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. ii. t. 7, b (1925).—*Hab.*

Phragmites Karst.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 183 (1923).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 120 (1933).—*Fl.*

prostratus Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1899 (1933).

vulgaris Crépín

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 46 (1913).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 470 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 28 (1929).

PHRAGMOPEDILUM Pfitz.

caudatum Warscewiczianum Hort.

G. H. P[ring] in Bull. Missouri Bot. Gard. xx. No. 4, t. 20 (1932).

***grande** Hort.

De Orchidee, ii. 233 (1933).

Haynaldianum Pfitz.

Liebsch in Gartenflora, lxxxii. 5 (1933).

Lemoineanum Hort.

Sowerby in China Journ. Sc. & Arts, xiv. 34 (1931).

PHREATIA Lindl.

alpina J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 166 (1916).

altigena Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 319 (1928).—*Fl.*

angustifolia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 330 (1928).—*Fl.*

beimingiana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 319 (1928).—*Fl.*

bismarckensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 324 (1928).—*Fl.*

brachyphylla Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 324 (1928).—*Fl.*

PHREATIA

- brachystachys** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 320 (1928).—*Fl.*
- bracteata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 331 (1928).—*Fl.*
- brevicaulis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 327 (1928).—*Fl.*
- brevis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 319 (1928).—*Fl.*
- bulbophylloides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 331 (1928).—*Fl.*
- caespitosa** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 165 (1916).
- caudata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 325 (1928).—*Fl.*
- chionantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 329 (1928).—*Fl.*
- coelonychia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 333 (1928).—*Fl.*
- collina** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 322 (1928).—*Fl.*
- Comptonii** Rendle
Rendle in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 13, fig. 10-12 (1921).
- congesta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 332 (1928).—*Fl.*
- cryptostigma** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 335 (1928).—*Fl.*
- cylindrostachya** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 334 (1928).—*Fl.*
- densissima** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 168 (1916).
- digulana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 318 (1928).—*Fl.*
- dischorensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 327 (1928).—*Fl.*
- djamuënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 326 (1928).—*Fl.*
- elata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 334 (1928).—*Fl.*
- elongata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 329 (1928).—*Fl.*
- Evrardii** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 452, 460 (1933).
- finisterrae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 320 (1928).—*Fl.*
- goliathensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 167 (1916).
- govidjoae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 330 (1928).—*Fl.*
- gracilis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 325 (1928).—*Fl.*
- grandiflora** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 167 (1916).
- hollandiana** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 169 (1916).—*Fl.*
- imitans** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 324 (1928).—*Fl.*
- inversa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 318 (1928).—*Fl.*
- iridifolia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 327 (1928).—*Fl.*

PHREATIA

- jadunae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 326 (1928).—*Fl.*
- kaniensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 321 (1928).—*Fl.*
- lasioglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 333 (1928).—*Fl.*
- laxa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 332 (1928).—*Fl.*
- leptophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 331 (1928).—*Fl.*
- leucostachya** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 334 (1928).—*Fl.*
- linearifolia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 325 (1928).—*Fl.*
- longibractea** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 326 (1928).—*Fl.*
- longicaulis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 328 (1928).—*Fl.*
- Loriae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 320 (1928).—*Fl.*
- macra** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 328 (1928).—*Fl.*
- mentosa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 332 (1928).—*Fl.*
- microphyton** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 329 (1928).—*Fl.*
- microtatantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 319 (1928).—*Fl.*
- minima** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 323 (1928).—*Fl.*
- monticola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 323 (1928).—*Fl.*
- myriantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 321 (1928).—*Fl.*
- nutans** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 82 (1929).
- oreogena** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 323 (1928).—*Fl.*
- oxyantheroides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 322 (1928).—*Fl.*
- petiolata** Schlechter
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 168 (1916).
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 327 (1928).—*Fl.*
- pholidotoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 333 (1928).—*Fl.*
- pisifera** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 166 (1916).
- plagiopetala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 335 (1928).—*Fl.*
- platychila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 325 (1928).—*Fl.*
- polyantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 321 (1928).—*Fl.*
- potamophila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 330 (1928).—*Fl.*
- protensa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 333 (1928).—*Fl.*

PHREATIA

- pumilio** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 331 (1928).—*Fl.*
- quadrata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 328 (1928).—*Fl.*
- quinquelobulata** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 81 (1929).—*Fl.*
- renilabris** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 82 (1929).—*Fl.*
- rhomboglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 322 (1928).—*Fl.*
- saccifera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 334 (1928).—*Fl.*
- scaphioglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 324 (1928).—*Fl.*
- seleniglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 328 (1928).—*Fl.*
- sororia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 317 (1928).—*Fl.*
- sphaerocarpa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 317 (1928).—*Fl.*
- stenophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 320 (1928).—*Fl.*
- stipulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 318 (1928).—*Fl.*
- subcrenulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 329 (1928).—*Fl.*
- subsaccata** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 11 (1924).—*Fl.*
- tenuis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 323 (1928).—*Fl.*
- tjibodasana** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 11 (1924).—*Fl.*
- transversiloba** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 330 (1928).—*Fl.*
- trilobulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 318 (1928).—*Fl.*
- urostachya** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 326 (1928).—*Fl.*
- vaginata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 321 (1928).—*Fl.*
- valida** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 322 (1928).—*Fl.*
- virescens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 332 (1928).—*Fl.*
- wariana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 317 (1928).—*Fl.*
- PHRYGANOCYDIA** Mart.
- corymbosa** Bur.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 62 (1931).
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 11-13 (1931).—*Fl.*
- PHRYGILANTHUS** Eichl.: *Loranthus*
- aphyllus** Eichl.
Skottsberg, Växternas Liv, ii. 247 (1934).
- Bidwillii** Eichl.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 32 (1922).
- celastroides** Eichl.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 30 (1922).
- eucalyptifolius** Engler
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii. t. 29 (1922).

PHRYGILANTHUS

- myrtifolius** Eichl.
Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlvii.
t. 31 (1922).
novoguineensis K. Krause
K. Krause in Engl. Jahrb. lvii. 492 (1922).

PHRYMA Linn.

- leptostachya** Linn.
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 773
(1935).
— **confertifolia** Fernald
Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 402 (1935).

PHRYNE Bubani

- pinnatifida** Bubani
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*
Zanonii O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 173 (1924).

PHRYNIUM Willd.

- capitatum** Willd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 332
(1923).
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 667
(1930).—*Fl.*
dispermum Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
vi. 135 (1932).—*Fr.*

Houtteanum Koch

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 334
(1923).

macrocephalum K. Schum.

- Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 667
(1930).—*Fl.*

obscurum Teysm. & Binn.

- Valeton in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
v. 341, t. 38 (1923).

parviflorum Roxb.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 333
(1923).

placentarium Merr.

- Merrill in Sunyatsenia, i. t. 3 (1930).

pubinerve Bl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 333
(1923).

Thorelii Gagnep.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
vi. 129, 135 (1932).—*Fl.*

PHTHEIROSPIRUM Bunge

- japonicum** Kanitz
*Makino, Ill. Flora Japan, [159] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
iii. 203 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1315 (1933).

PTHIRUSA Mart.

- abdita** Sp. Moore
Hoehne in Comm. Linh. Congr. Matto-Grosso
Amaz. Anexo No. 2, t. 3 (1914).

angulata K. Krause

- K. Krause in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 345
(1925).

caribaea Engl.

- *Britton in Addisonia, xvii. t. 548 (1932).

elongata Gleas.

- Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 360 (1931).
—*Fl.*

gracilis Gleas.

- Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 360 (1931).
—*Fl.*

punctata Gleas.

- Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 360 (1931).
—*Fl.*

PHUOPSIS Benth. & Hook. f.

- stylosa** Benth. & Hook. f.
Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 69 (1925).—*Hab.*

PHYCELLA Lindl.

- ignea** Lindl.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 136 (1855).

PHYLA Lour.

- cuneifolia** Greene
Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
679 (1932).
nodiflora Greene
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1140
(1933).—*Fl.*

PHYLICA Linn.

- capitata** Thunb.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 56, 57, p. 164
(1925).
plumosa Linn.
Brongniart, Mém. Fam. Rhamnées, t. 6 (1826).—
Fl.
stipularis Linn.
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 175 [1929].
strigulosa Sond.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 56 (1925).

PHYLLACHNE Forst.—Vide *Forstera*

- clavigera** F. Muell.
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv.
Ed. 2, t. 51 (1928).—*Hab.*
Colensoi Berggr.
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 1378
(1935).—*Hab.*

PHYLLACTIS Pers.

- rigida** Pers.
Heilborn in Svensk Bot. Tidskr. xix. 155 (1925).
—*Hab.*

PHYLLAGATHIS Bl. emend. Stapf

- hirsuta** Guillaumin
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
ii. 909 (1921).—*Fl.*
rotundifolia Bl.
De Voogd in Trop. Natuur, xxi. 219 (1932).
tonkinensis Stapf
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
ii. 909 (1921).—*Fl.*

PHYLLANTHUS Linn.—Vide *Cicca*, *Xylophylla*

- acidus** Skeels
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 41
(1928).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 285 (1931).
actephilifolius J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 226, 227 (1917).
Balansae Beille
Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 595,
603 (1927).
Bathianus Léandri
Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 372
(1933).
betsileanus Léandri
Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 372
(1933).
buxifolius Müll. Arg.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 3, fig. 4 (1924).
—*Fl.*

carinatus Beille

- Beille in Bull. Soc. Bot. France, lxxii. 161 (1925).
—*Fl.*; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
v. 582, 595 (1927).

carolinensis Walt.

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 87 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 778
(1933).—*Fl.*

Casticum Soy. Willem.

- Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 4, fig. 12 (1924).
—*Fl.*

discoideus Müll. Arg.

- Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees &
Woody Pl. Kenya, 41 (1926).—*Hab.*

distichus Müll. Arg.

- Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev.
t. 99, p. 203 (1911).

Pittier, Man. Pl. Usual. Venezuela, 180 (1926).**duidae** Gleas.

- Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 29
(1931).

Evrardii Beille

- Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 595,
603 (1927).

PHYLLANTHUS

- Ferdinandii** Müll. Arg.
Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. 46, t. 278
(1923).
flexuosus Müll. Arg.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 3, fig. 6, 8
(1924).—*Fl.*
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu
(Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 351
(1927).—*Veg.*
floribundus Müll. Arg.
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 23 (1921).
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 4, fig. 15, 16
(1924).—*Fl.*
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 289 (1928).
Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2,
xix c, 61 (1931).
fluitans Benth. ex Müll. Arg.
Fiebrig-Gertz in Rev. Jard. Bot. Paraguay, ii. t. 4
(1930).
Costantin in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. X. xiii.
p. xx (1931).—*Veg.*
Gardnerianus Baill. ex Müll. Arg.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 460 (1932).
Geoffrayi Beille
Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 567,
582 (1927).
glaucescens H. B. K.
Skene, Biol. Flowering Pl. t. 4 (1924).
goniocladius Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 51 (1935).
hainanensis Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 21 (1935).
Jullienii Beille
Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 567
(1927).
lathyroides H. B. K.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 4, fig. 9-11
(1924).—*Fl.*
lingulatus Beille
Beille in Bull. Soc. Bot. France, lxxii. 161 (1925).
—*Fl.*; et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
v. 582, 595 (1927).
maderaspentis Linn.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2,
p. 405 (1921).
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S.
Indian Weeds, 48, 292 (1932).
Matsumurae Hayata
*Makino, Ill. Flora Japan, [349] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
iii. 200 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1161 (1933).
mimosoides Sw.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 5, fig. 1-5
(1924).—*Fl.*
montanus Sw.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 4, fig. 1, 3
(1924).—*Fl.*
pallidus C. Wright
Gartenflora, lxxxiv. 150 (1935).
papuanus Gage
Gage in Nova Guinea, xii. t. 182 (1917).
pergracilis Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 91, p. 58 (1932).
philippioides Léandri
Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 372 (1933).
phuquocensis Beille
Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 567,
582 (1927).
Pireyi Beille
Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 603,
613 (1927).
Poillanei Beille
Beille in Bull. Soc. Bot. France, lxxii. 161 (1925).
—*Fl.*
pulcher Wall.
Michaelis in Bot. Abhandl. III. t. 4, fig. 14 (1924).
—*Fl.*
pulchroides Beille
Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 595
(1927).

PHYLLANTHUS

- reticulatus** Poir.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 496 (1927).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 772 (1934).
rubescens Beille
Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 603, 612 (1927).
rubicundus Beille
Beille in Bull. Soc. Bot. France, lxxii. 161 (1925).—*Fl.*
saxosus F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 349 (1924).—*Fl.*
Schimperianus Hemsl.
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee Exped. 'Valdivia', ii. 1. 448 (1922).
speciosus Jacq.
Liebsch in Gartenflora, lxxvi. 468 (1927).
Talbotii Sedgw.
Sedgwick in Journ. Ind. Bot. ii. 129 (1921).
Urinaria Linn.
*Makino, Ill. Flora Japan, [349] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 188 (1933).

PHYLLARTHON DC.

- Bojeranum** DC.
Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xix. No. 2, [fig. 11] (1922).

PHYLLITIS Ludw.—Vide *Scolopendrium*

- cardiophylla** Ching
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 27 (1930).
Delavayi C. Chr.
Bower, The Ferns, i. 28 (1923).
Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).—*Veg.*
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 26 (1930).
d'Urvillei O. Kuntze
Landmann in Flora, cxxv. 417, 418 (1931).
Ikenoi C. Chr.
Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 36 (1928).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 169 (1934).

- japonica** Kom.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 12 (1931).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 170 (1934).

- nigripes** O. Kuntze
Bower, The Ferns, iii. 191 (1928).
Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).—*Veg.*

- Scolopendrium** Newm.
Makino, Ill. Flora Japan, [1211] [1924].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 506 (1926).
Bower, The Ferns, iii. 139, 187 (1928).—*Fr.*
Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 37 (1928).
Györfy in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar. Franc.-Jos. (Acta Biol. i. fasc. 2), t. 13, 14 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 4 (1929).
—**americana** Fernald
Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 355 (1935).

PHYLLBOTRYON Müll. Arg.

- Soyauxianum** Baill.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 163 (1927).
spatulatum Müll. Arg.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 583 (1921).

PHYLLOCACTUS Auct.: *Chiapasia* (1), *Epiphyllum* (2), *Nopalxochia* (3), *Schlumbergera* (4)

- PHYLLOCACTUS** Link
anguliger C. Lem. (2)
Gielsdorf in Gartenwelt, xxx. 45 (1926).
Liebsch in Gartenflora, lxxvii. 367 (1928).—*Veg.*
chiapensis Purpus (1)
*König in Zeitschr. Sukkulantenk. iii. t. 1 (1927).
***Cooperi** Hort. (2)
Thomsen, Kaktus, 75 (1935).
***crenatus amarantinus** Hort. (2)
Gielsdorf in Gartenflora, lxxv. 246 (1926).
Eichlamii Weing. (2)
Knebel in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 28 (1932).
Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cxlv (1935).

PHYLLOCACTUS

- Gaertneri** K. Schum. (4)
*Schün in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 11 (1929).
Thomsen, Kaktus, 76 (1935).
***hybridus** Hort. (2)
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 12 (1935).
—**crenatus Vogelii** Hort.
*Vaupel, Blühende Kakteen, t. 180 (1921).
latifrons Link in Walp. (2)
Norsk Havetidende, 1916, p. 207.
macropterus C. Lem. (2)
Kakteenkunde, 1935, p. 153.—*Fl.*
oxypetalus Link in Walp. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 696 (1925).—*Veg.*
Berger, Kakteen, 102 (1929).
***Pfersdorffii** Hort. (2)
Berger, Kakteen, 106 (1929).
Böhme in Gartenflora, lxxxiii. 99 (1934).
phyllanthoides Link (3)
Larsson in Norsk Havetidende, 1916, p. 151.
Phyllanthus Link (2)
Backeberg, Neue Kakteen, 30 (1931).—*Veg.*
Cordes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 54 (1932).—*Veg.*
***Vogelii** Hort. (2)
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 11 (1935).

PHYLLOCARA Guşul.

- Aucherii** Guşul.
Guşuleac in Bul. Fac. Ştiinţe, Cernăuţi, ii. II. t. 2 (1928); et in Fedde, Repert. xxix. t. 110 (1931).

PHYLLOCARPUS Riedel

- septentrionalis** Donn.-Sm.
Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 65, t. 4 (1923).—*Hab.*

PHYLLOCHLAMYS Bur.

- spinosa** Bur.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 716 (1928).
taxoides Koord.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 469 (1924).

PHYLLOCLADUS Rich.

- alpinus** Hook. f.
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 214 (1926).
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 100 (1928).
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 58 (1935).
aspleniifolius Hook. f.
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 214 (1926).
Hayata, Systematic Botany, i. 260 (1933).
glaucus Carr.
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 101 (1928).
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 59, 60 (1935).

PHYLLOCLINIUM Baill.

- paradoxum** Baill.
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 432 (1925).

PHYLLODOCE Salisb.

- aleutica** A. A. Heller
Makino, Ill. Flora Japan, [920] [1924].
Journ. Jap. Bot. iii. No. 5, [t. 4] (1926).—*Hab.*
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 30 (1927).
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 2 (1930).—*Hab.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 913 (1933).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 98 (1933).
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 1421 (1935).—*Hab.*
alpina Koidz.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 34 (1927).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 97 (1933).

PHYLLODOCE

- Breweri** Maxim.
Trelease, Winter Botany, 279 (1918).—*Veg.*
Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 28 (1925).
caerulea Bab.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 388 [1924].
—**yesoensis** Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 37 (1927).
empetriformis D. Don
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 7 (1927).
glanduliflora Rydb.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 7 (1927).
nipponica Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [931] [1924].
Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 29 (1925).
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 31 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 912 (1933).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 95 (1933).
Wells in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 150 (1934).—*Hab.*
tsugifolia Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 32 (1927).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 96 (1933).
- PHYLLOMPHAX** Schlechter
obcordata Schlechter
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 528 (1932).
- PHYLLOSPADIX** Hook.
japonicus Makino
Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 849, t. 3, fig. M, N, P, Q (1933).
Scouleri Hook.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 95 (1923).
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 47 (1934).
serrulatus Rupr.
Eber in Flora, cxxvii. 317 (1934).—*Fl.*
Torreii S. Wats.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 94 (1923).
- PHYLLOSTACHYS** Sieb. & Zucc.—Vide *Bambusa* (4)
bambusoides Sieb. & Zucc.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 630 (1923).—*Fl.*
edulis A. & C. Rivière
Galloway in Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1329, t. 1, 5, 6 (1925).
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 21 (1931).—*Veg.*
formosana Hayata
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 21 (1931).
Henonis Mitford
Markowitz, Rep. Sukhum Gard. & Exper. Stat. 1907, p. 58 (1913).—*Hab.*
iwatensis Makino
Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 849, t. 3, fig. B, L, O (1933).
Makinii Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 946 (1927).
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 19, 34 (1931).—*Veg.*
Nevinii Hance
Galloway in Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1329, t. 3, 4 (1925).—*Veg.*
nidularia Munro
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, v. 256, 258, 260 (1926).
Lee, Forest Botany of China, 127, 128 (1935).
nigra Munro
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 23, 25 (1933): *vars.*
—**punctata** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 13 (1933).

PHYLLOSTACHYS**pubescens** Lehaie

Markowitz, Rep. Sukhum Gard. & Exper. Stat. 1908, p. 34 (1914).—*Hab.*

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, iii. 156 (1925).—*Veg.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 14 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 28 (1933).

quadrangularis Rendle

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, iii. 154 (1925).—*Veg.*

reticulata Koch

Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 6, 14, 34 (1931).—*Veg.: vars.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 11, 12 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 31, 239 (1933): & *var.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 320 (1933).

PHYLLOSTEGIA Benth.**grandiflora** Benth.

Porsch in Biol. Generalis, vi. t. 31, fig. 6 (1930).—*Fl.*

hirsuta laxior Degener & Sherff

Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [75] (1935).

longiflora Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 21 (1930).

PHYLLOSTYLON Capan.**brasiliense** Capan.

Record in Bull. Torr. Bot. Club, xlviii. 300 (1921). Record & Mell, Timbers Trop. Amer. t. 22 (1924).—*Hab.*

Record & Garratt in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 14, t. 2 (1925).—*Hab.*

PHYLOXYLON Baill.**ensifolium** Baill.

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xx. No. 1 [fig. 14, 15] (1923).

PHYMATIDIUM Lindl.**delicatulum** Lindl.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 283 (1929).—*Hab.*

Herteri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 59 (1930).—*Fl.*

PHYMATODES Presl**negrovenia** Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 100 (1934).

PHYMOSIA Desv.: *Sphaeralcea***remota** Britt.

Strausbaugh & Core in Rhodora, xxxiv. 144 (1932).

rivularis Rydb.

Rydb., Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 541 (1932).

PHYSACANTHUS Benth.**nematosiphon** Rendle & Britten

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 252 (1931).

PHYSALIASTRUM Makino**echinatum** Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [180] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 119 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1263 (1933).

PHYSALIS Linn.**aequata** Jacq.

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 287 (1930).—*Fl.*

Alkekengi Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 431 [1926].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2580, 2581, t. 233 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 449 (1933).

monstrifera Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [181] [1924].

arborescens Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 206, fig. 2 (1758); fide Ed.

PHYSALIS**crassifolia** Benth.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 894 (1925).

Jaeger, California Deserts, 150 (1933).

Elliotii Kunze

*J. K. Small in Addisonia, xv. t. 492 (1930).

Franchetii Mast.

*Boynton in Addisonia, v. t. 189 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2580 (1927).

heterophylla Nees

*M. E. Eaton, Midsummer Wild Flowers (Nat. Geogr. Mag. Washington, xlii), 47 (1922).

Rydb., Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 701 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 464 (1935).

Muensch., Weeds, 408 (1935).

ixocarpa Brot.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 894 (1925).

A. H. Williams in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 485, 487 (1933).

minima Linn.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 122 (1921).—*Veg.*

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 44, 216 (1932).

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvi. 145 (1932).

Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, i. 143 (1933).—*Fr.*

mollis Nutt.

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 320 (1928).

philadelphica Lam.

Bois, Pl. Alimentaires, i. 369 (1927).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 138 (1930).

pruinosa Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 138 (1930).

subglabrata Mackenzie & Bush

Muensch., Weeds, 408 (1935).

virginiana Mill.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 206, fig. 1 (1758); fide Ed.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 37, fig. 6 (1930).

viscosa Linn.

Millan in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 8 (1931).—*Fl.*

PHYSALODES O. Kuntze: *Nicandra***Physalodes** Britt.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1106 (1933).—*Fl.*

PHYSANTHYLLIS Boiss.: *Anthyllis***tetraphylla** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 102, 106 (1930).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 352 (1932).

PHYSARIA A. Gray**didymocarpa** A. Gray

Rydb., Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 362 (1932).

PHYSEDRA Hook. f.**chaetocarpa** Harms & Gilg

Zimmermann, Cucurbitaceae, ii. 9, 20, 47, 67, 85, 108, 112 (1922).

PHYSEMATIUM Kaulf.**molle** Kaulf.

Mercklin, Beob. Proth. Farnkräuter, t. 7, fig. 10^a (1850).—*Veg.*

PHYSOCARPA Rafin.**amurensis** Maxim.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 191 (1916).—*Veg.*

capitata O. Kuntze

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 478 (1925).

intermedia C. K. Schneider

Rydb., Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 405 (1932).

PHYSOCARPA**monogyne** O. Kuntze

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 137 (1927).

opulifolia Rafin.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 191 (1916).—*Veg.*

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 36 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 323 (1935).

— intermedia B. L. Robinson

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxi. 162 (1924).—*Veg.*

Ramaleyi A. Nels.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 135 (1927).

ribesifolia Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 191 (1932).

PHYSOCAULIS Tausch**nodosus** Tausch

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 355 (1932).

PHYSOCERAS Schlechter**mesophyllum** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 23 (1932).—*Fl.*

PHYSOCHLAINA G. Don**orientalis** G. Don

Sernander in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. Vol. Extra Ord. Edit. 9 (1927).—*Fr.*

PHYSOPTYCHIS Boiss.**gnaphalodes** Boiss.

Nábělek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 12 (1923).

PHYSORRHYNCHUS Hook.**brahuicus** Hook.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 3, 35 (1923).—*Fr.*

chamaerapistrum Boiss.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 3, 35 (1923).—*Fl.*

PHYSOSIPHON Lindl.**Bradei** Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 1 (1922).

echinanthus Cogn.

Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 355 (1909).—*Fl.*

Herzogii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 25 (1930).—*Fl.*

inaequisepalus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 79 (1929).—*Fl.*

Lindleyi Rolfe

*Summerhayes in Bot. Mag. clvi. t. 9325 (1933).

minutiflorus Ames & Schweinf.

Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, t. 22 (1925).

obliquipetalus Ames & Schweinf.

Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, t. 22 (1925).

PHYSOSPERMUM Cuss.**aquilegifolium** Koch

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 244 [1921].

PHYSOSTEGIA Benth.**Digitalis** Small

Dornon, Wild Fl. Louisiana, 108 (1934).

parviflora Nutt. ex Benth. in DC.

H. H. Smith, Ethnobotany Meskwaki Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv.), t. 42 (1928).—*Fl.*

O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 36 (1933).

PHYSOSTIGMA Balf.**mesoponticum** Taub.

Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3214 (1933).

venenosum Balf.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1621 (1924).—*Fr.*

PHYSOTRICHIA Hiern

- arenaria** Engl. & Gilg
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 820 (1921).
heracleoides Wolff
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 820 (1921).

PHYSURUS Rich.

- argyrostictus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 12 (1931).—*Fl.*
Blumei Lindl.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 565, 568 (1933).
caucanus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1929).—*Fl.*
dolichostachys Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1929).—*Fl.*
erythrodoides Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1929).—*Fl.*
hetaerioides Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1929).—*Fl.*
longicalcaratus Schlechter
Schlechter in Anexas Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 6 (1922).
luniferus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 12 (1931).—*Fl.*
macar Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. III. t. 6 [1926].
nigrescens Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 13 (1931).—*Fl.*
paleaceus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 24 (1929).—*Fl.*
pictus reticularis Reichb. f.
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 10 (1930).
Pittieri Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 3 (1929).—*Fl.*
procerus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 24 (1929).—*Fl.*
Sagraeanus A. Rich.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 385 (1933).—*Fl.*
stenocentron Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 108 (1929).—*Fl.*
stictophyllus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 13 (1931).—*Fl.*
Tuerckheimii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 13 (1931).—*Fl.*
Ulaei Cogn.
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 10 (1930).
zeuxinoides Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 24 (1929).—*Fl.*

PHYTELEPHAS Ruiz & Pav.

- microcarpa** Ruiz & Pav.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 163 (1922).

PHYTEUMA Linn.

- Balbisi** A. DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 374 [1924].
betonicifolium Vill.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 506 (1933).
Charmelii Vill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 374 [1924].
confusum Kern.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1091 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 507 (1933).

PHYTEUMA

- globulariifolium** Sternb. & Hoppe
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 77 (1833-37).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 515, fig. 3-6 in textu; t. 516, fig. 10-13 (1924): & *vars.*
Halleri All.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 375 [1924].
hedraianthifolium R. Schulz: & *formae*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 514, fig. 5-7 in textu; t. 512, 512 a (1924).
hemisphaericum Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 374 [1924]: & *subsp.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 513, fig. 1-4 in textu; t. 513, 513 a; (1924): & *vars.*
humile Schleich. ex Murith: & *formae*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 514, fig. 1, 4 in textu; t. 514 (1924).
japonicum Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [104] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 963 (1933).
orbiculare Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 375 [1924]: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 506 (1933).
pauciflorum Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 374 [1924].
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 515, fig. 1, 2 in textu; t. 515 (1924): *formae*.
pedemontanum R. Schulz: *formae*.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 515, fig. 7, 8 in textu; t. 516, fig. 1-9 (1924).
scorzonerifolium Vill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 375 [1924].
spicatum Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 376 [1924]: & *subsp.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 565 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 506 (1933).
spiciforme Roch.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 506 (1933).—*Fl.*; t. 36 (1934).
tetramerum Schur
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 19 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 506 (1933).
Thomsonii C. B. Clarke
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 225 (1903).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 36 (1929).
Vagneri Kern.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 19 (1923).
Zahlbruckneri Vest
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 506 (1933).

PHYTOCRENE Wall.

- dasycarpa** Miq.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 49 (1922).
macrophylla Bl.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 464 (1929).—*Veg.*
ovalifolia Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 50 (1922).
tinoporifolia Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 51 (1922).

PHYTOLACCA Linn.

- acinosa** Roxb.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 41 [1923].
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 652 (1926).
J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 117 (1927); errore *P. acerosa*.

PHYTOLACCA

- acinosa esculenta** Maxim.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 197 (1927).
— **Kaempferi** Makino
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 181 (1931).
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Import. Med. Pl. Japan), t. 25 (1932).
brachystachys puberulenta Degener
Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [24] (1935).
clavigera W. W. Sm.
[I]rving in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 39 (1922).
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8978 (1923).
*Meunissier in Rev. Hort. 1934, p. 180.
decandra Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 509 [1927].
esculenta van Houtte
Yūshun Kudō & Suzaki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 38 (1920).
*Makino, Ill. Flora Japan, [552] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 85 (1933).
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 90 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1234 (1933).
icosandra Linn.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 207 (1758); fide Ed.
octandra Linn.
Davey in Journ. Dept. Agric. Victoria, xx. 226, 227 (1922).
pruinosa Fenzl
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 368 (1930).
rivinoideus Kunth & Bouché
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 35 (1931).
thyrsiflora Fenzl
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 98 (1931).

PIAGGIAEA Chiov.

- Demartiniana** Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 292 (1932).—*Fl.* & *Fr.*

PIARANTHUS R. Br.

- comptus** N. E. Br.
Marloth, Flora S. Africa, iii. 93 (1932).—*Fl.*
A. White & Sloane, The Stapelieae, 131 (1933).
— **ciliatus** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 473 (1932).
disparilis N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 448 (1932).
foetidus N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 378 (1930).
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 22 (1932).
Desert Plant Life, iv. 88 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 131, 132 (1933).—*Fl.*: *vars.*
— **purpureus** N. E. Br.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 22 (1932).
Framesii Pillans
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 61 (1928).
*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 597 (1935).
geminatus N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 324 (1929).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 133 (1933).—*Fl.*
Mennellii Luckhoff
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxv. 95 (1935).—*Hab.*
Pillansii inconstans N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 446 (1932).

PIAROPUS Rafin.: *Eichhornia***crassipes** Britt.

Tharp, Struct. Texas Veget. (Bull. Univ. Texas, No. 2606), t. 6 (1926).—*Hab.*

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 37 (1928).—*Hab.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 267 (1933).—*Fl.*

paniculatus Small

A. M. Johnson in Bull. Torr. Bot. Club, li. 25, 26 (1924).—*Fl.*

PICEA Auct.: *Abies* (1), *Picea* A. Dietr. (2)**PICEA** A. Dietr. (2)—*Vide Abies* (2), *Pinus* (1)**Abies** Karst. (1)

L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, t. 34 (1923); et Cultivated Conifers N. America, t. 27, 47 (1933): *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 495 (1926).

Domin in Lesnická Práce, xi. 5, 8, 9, 13, 15, 17, 19 (1932): *vars.*

Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 10, 67 (1932).—*Hab.*: *vars.*

albertiana S. Br. (2)

Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 222 (1921).—*Hab.*

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 315 (1923).—*Veg.*

L. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, 107 (1933).—*Fr.*

ascendens Patschke (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 65 (1934).

asperata Mast. (2)

Chun, Chinese Econ. Trees, 17 (1921).

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 317 (1923).—*Veg.*

E. H. Wilson in The Garden, lxxxviii. 166 (1924); et China, Mother of Gardens, t. 45 (1929).—*Hab.*

Osborn in Gard. Chron. Ser. III. xci. 60, 61 (1932): & *var.*

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 25 (1934).

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 69 (1934).

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 62 (1935).

F. Meyer in Gartenflora, lxxxiv. 359 (1935): & *var.*

ponderosa Hort.

Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 71 (1932).—*Hab.*

aurantiaca Mast. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 73 (1934).

Balfouriana Rehd. & Wils. (2)

E. H. Wilson in The Garden, lxxxviii. 124 (1924).—*Hab.*

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 77 (1934).

Lee, Forest Botany of China, 53 (1935).

bicolor Mayr (2)

L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, t. 35 (1923).—*Hab.*; et Cultivated Conifers N. America, t. 25, p. 117 (1933).

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 324 (1926).

Hayata, Systematic Botany, i. 469 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1937 (1933).

brachytyla Pritz. (2)

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8969 (1923).

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 320 (1923).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 8 (1927).

Orr in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 242, fig. 1 (1933).—*Fr.*

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 81, 85 (1934): & *var.*

F. Meyer in Gartenflora, lxxxiv. 359 (1935).

canadensis albertiana Fitch (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 97 (1934).

complanata Mast. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 101 (1934).

PICEA**excelsa** Link (2)

Schelle, Winterh. Nadelhölzer Mitteleur. 80 (1909).—*Veg.*: *var.*

Tigerstedt in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxiv. t. 22 (1922).—*Hab.*: *var.*

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, p. 221, 223 (1923): *var.*

Hornibrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 98, 99, 116, 117 (1923).—*Hab.*: *vars.*

Lénström in Svensk Bot. Tidskr. xix. 425 (1925): *var.*

Gartenflora, lxxiv. 340, 341 (1925); lxxviii. 360 (1929).—*Hab.*: *var.*

Maly in Magyar Bot. Lapok, xxv. 71 (1926).—*Veg.*: *var.*

Löffler in Gartenwelt, xxxiii. 101 (1929).—*Hab.*: *var.*

*Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. t. 2, p. 8 (1929).

Späth-Buch, 180 (1930).—*Hab.*: *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 697 [1934].

Fargesii Auct. ? (2)

E. H. Wilson in The Garden, lxxxviii. 167 (1924).—*Hab.*

gemmata Rehd. & Wils. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 115 (1934).

Lee, Forest Botany of China, 55 (1935).

glauca Voss (2)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 38 (1922).

L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, t. 36 (1923).—*Hab.*; et Cultivated Conifers N. America, 107, t. 24 (1933).

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, iii. No. 1, tab. (1928).—*Hab.*; vi. 57 (1931).—*Veg.*: *vars.*

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 38 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 136, fig. 16 c; 143, fig. 20 (1935).

conica Rehd.

L. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, t. 27 (1933).—*Hab.*

Glehnii Mast. (2)

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9020 (1924).

— **chlorocarpa** Miyabe & Kudô

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 2, t. 5 (1929).

heterolepis E. H. Wils. (2)

Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 34 (1932).—*Hab.*

A. Osborn in Gard. Chron. Ser. III. xci. 62 (1932).

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 123 (1934).

hirtella Loud. (1)

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, t. 4 (1923).—*Fr.*

hirtella Rehd. & Wils. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 127 (1934).

hondoensis Mayr (2)

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 322 (1906).—*Veg.*

Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 2, p. 22 (1929).

Tigerstedt in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxiv. t. 31 (1922).—*Hab.*

jezoensis Carr. (2)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-226-N-250; t. N-508 [1920?].

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 332 (1923).

Gaussen & Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, i. v. 5 (1930); et in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lix. 194 (1930).

Uyeki, Korean Timber Trees, i. 92 [1930?].

Komarov, Flora USSR, i. t. 7, 8 (1934).

hondoensis Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [1172] [1924].

kamtchatkensis Lacass. (2)

Gaussen & Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, i. v. 10 (1930); et in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lix. 199 (1930).

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 141 (1934).

PICEA**koraiensis** Nakai (2)

Journ. Jap. Bot. ii. No. 5, p. 98 (1921).—*Hab.*

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 381 (1927).—*Veg.*

Uyeki, Korean Timber Trees, i. 90 [1930?].

Komarov, Flora USSR, i. t. 7 (1934).—*Fr.*

Koyamai Shiras. (2)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-225, N-229-N-231, N-236 [1920?].

Hayata, Systematic Botany, i. 470 (1933).—*Hab.*

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 63 (1935).

likiangensis Pritz. (2)

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 335, 336 (1923): & *var.*

Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lxxix. 32-33 (1924).—*Hab.*

Orr in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 242, fig. 2 (1933).—*Fr.*

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 149 (1934).

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 64, 65 (1935): & *var.*

F. Meyer in Gartenflora, lxxxiv. 359 (1935).

Mariana Doumettii Hort. (2)

Fulling in Bull. New York Bot. Gard. xiv. 69 (1929).—*Hab.*

Mastersii Mayr (2)

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 328, 330 (1906).

Maximowiczii Regel (2)

L. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, 110 (1933).

Meyeri Rehd. & Wils. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 157 (1934).

morisonicola Hayata (2)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-362, N-363, N-367; t. N-606-N-609, N-613 [1920?].

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 169 (1934).

neo-Veitchii Mast. (2)

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 23 (1934).

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 175 (1934).

nigra Doumettii Carr. (2)

Tigerstedt in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxiv. t. 24 (1922).—*Hab.*

Kaven in Gartenflora, lxxviii. 361 (1929).—*Hab.*

notabilis Rehd. & Wils. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 183 (1934).

Omorika Bolle (2)

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9163 (1929).

ponderosa Rehd. & Wils. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 205 (1934).

pungens columnaris Hort. (2)

Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1922, t. 4.—*Hab.*

compacta Rehd.

Hornibrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 128 (1923).—*Hab.*

pungsanensis Uyeki (2)

Uyeki, Korean Timber Trees, i. 98 [1930?].

purpurea Mast. (2)

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, p. 224 (1923).—*Hab.*

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 215 (1934).

Lee, Forest Botany of China, 59 (1935).

retroflexa Mast. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 219 (1934).

Sargentiana Rehd. & Wils. (2)

Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. iii. No. 1, p. 227 (1934).

Schrenkiana Fisch. & Mey. (2)

Komarov, Flora USSR, i. t. 7, 8 (1934).

sikangensis Cheng (2)

Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 4, t. 1, 2 (1931).

PICEA

- Smithiana** Boiss. (2)
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, p. 209 (1923).—*Hab.*
- L. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, t. 25 (1933).
- spinulosa** Henry (2)
Fitz-Patrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 9 (1929).—*Veg.*
- Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 73 (1932).—*Hab.*
- Watsoniana** Mast. (2)
Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. III. No. 1, p. 245 (1934).
- Wilsonii** Mast. (2)
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 356 (1923).—*Veg.*
- Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 9 (1927).
- Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 35 (1932).—*Hab.*
- Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 66 (1935).
- yunnanensis** Vilm. (2)
Lacassagne in Trav. Lab. For. Toulouse, ii. III. No. 1, p. 249 (1934).
- PICKERINGIA** Nutt. ex Torr. & Gray—Vide *Xylothermia*
- montana** Nutt. ex Torr. & Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 516 (1925).
- *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 18 (1927).
- PICNOMON** Adans.: *Cirsium*
- Acarna** Cass.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 313 [1923].
- PICRAENA** Lindl.
excelsa Lindl.
Royle, Man. Mat. Med. & Therap. 328 (1847).
- Record & Mell, Timbers Trop. Amer. t. 32 (1924).—*Hab.*
- PICRAMNIA** Sw.
pentandra Sw.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 643 (1922).
- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 763 (1933).—*Fl.*
- PICRAMNIA** Bl.
quassioides J. Benn.
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 57 (1920).
- *Makino, Ill. Flora Japan, [1923] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 251 (1933).
- *Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, ii. fasc. 20, t. 60 (1928).
- Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 94 (1930).
- Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 264 (1934).
- PICRIDIVM** Desf.—Vide *Reichardia*
- dichotomum** Fisch. & Mey. ex DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 252 (1930).
- intermedium** Sch. Bip.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 261 (1930).
- tingitanum** Desf.
Norsk Havetidende, 1886, p. 179.—*Hab.*
- vulgare** Desf.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 355 [1923].
- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 252 (1930).
- PICRIS** Linn.—Vide *Helminthia*
- desertorum** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 52), 6, t. 11 (1925).
- echioides** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1040 (1928).
- hieracioides** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 343, 344 [1923]: & *subsp.*

PICRIS

hieracioides

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 550 (1926).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 275, p. 1036-38 (1928): & *subsp.*
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 555 (1933).—**alpina** Koidz.
- Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 372 (1932).
- **japonica** Regel
- *Makino, Ill. Flora Japan, [49] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 34 (1932).
- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 622 (1933).
- hispidissima** Koch: & *var.*
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 555 (1933).
- kamtschatica** Ledeb.
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 19 (1933).
- Mauginiana** Pamp.
Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 4 (1930).
- pauciflora** Willd.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 343 [1923].
- sonchoides** Vest
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 555 (1933).
- spinulosa** Bertol.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 555 (1933).—*Fl.*
- Sprengeriana** Poir. in Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 343 [1923].
- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 261 (1930).
- stricta** Jord.
Freckmann & Brouwer, Atl. d. Samenkunde, t. 22 (1927).—*Fr.*
- Brouwer, Landwirtsch. Samenk. t. 5 (1927).—*Fr.*
- PICROLEMMA** Hook. f.
pseudo-Coffea Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 15, 16 (1930).
- PICRORRHIZA** Royle
Kurrooa Royle
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 47 (1929).
- Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs, II (Bull. Shanghai Sc. Inst. i. No. 5), fig. 75 (1930).
- PIERIS** D. Don
annamensis Dop
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 727 (1930).
- bracteata** W. W. Sm.
Matthews & Knox in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 257 (1926).—*Fl.*
- elliptica** Nakai
Makino, Ill. Flora Japan, [916] [1924].
- floribunda** Benth. & Hook. f.
*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 64 [1920].
- E. H. Wilson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. ii. 11 (1928).—*Hab.*
- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1003 (1933).—*Fl.*
- formosa** Forrestii Airy-Shaw
*Airy-Shaw in Bot. Mag. clvii. t. 9371 (1934).
- Forrestii** Harrow
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 339 (1924).
- Matthews & Knox in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 257 (1926).—*Fl.*
- nitida** Benth. & Hook. f.
Trelease, Winter Botany, 286 (1918).—*Veg.*
- M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 166 (1926).
- ovalifolia** D. Don
Matthews & Knox in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 257 (1926).—*Fl.*
- Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 40^b (1930).—*Hab.*

PIERIS

pilosa Komatsu

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 453 (1927).
- taiwanensis** Hayata
Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 139 (1922).
- *Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9016 (1924).
- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 454 (1927).
- Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 284 (1933).
- villosa** Hook. f.
Matthews & Knox in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 257 (1926).—*Fl.*
- PIERRANTHUS** Bonati
capitata Bonati
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 386, 407 (1927).
- PIERRINA** Engl.
longifolia Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 474 (1921).
- Zenkeri** Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 474 (1921).
- PIGAFETTIA** Becc.
elata H. Wendl.
P. & F. Sarasin, Reisen in Celebes, i. 54 (1905).—*Hab.*
- F. Koch in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1927, t. 34.—*Hab.*
- Fairchild, Exploring for Plants, 377 (1930).—*Hab.*
- filaris** Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, II. t. 6 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 6, t. 62-63 a (1921).
- PILEA** Lindl.—Vide *Adicea*
- alongensis** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 882, 905 (1929).
- angulata** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 512 (1925).
- bisepala** St. John
Wilder in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 86, p. 43, t. 3 (1931).
- crassifolia** Hance
Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 46, 47 (1932).—*Fl.*
- elegans** Wedd.
Fuentes in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvi. 158 (1932).—*Veg.*
- elliptica** Hook. f.
Fuentes in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvi. 158 (1932).—*Veg.*
- fasciata** Franch.
Chien & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 262 (1934).—*Veg.*
- glaberrima** Bl.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 721 (1931).
- herniarioides** Lindl.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 434 (1933).—*Fl.*
- hyalina** Fenzl
Correa, Diction. Pl. Uteis Brasil, i. 331 (1926).
- Lamii** H. Winkl.
H. Winkler in Nova Guinea, xiv. t. 15 (1924).
- Ledermannii** H. Winkl.
H. Winkler in Engl. Jahrb. lviii. 516 (1922).
- Matsudai** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 7 (1925).
- melastomoides** Bl.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 722 (1931).
- Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, ii. 56 (1935).
- microphylla** Liebm.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 510 (1925).
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 114 (1930).

PILEA

- minor** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 1. 8 (1925).
- monilifera** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 3, fig. 2 (1929).
- muscosa** Lindl.
Massart in Mém. Acad. Sc. Belg. 4^o, v. fasc. 11, p. 22 (1924).—*Veg.*
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 230 (1926).
- nokozenensis** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 11 (1925).
- peplodes** Hook. & Arn.
Makino, Ill. Flora Japan, [605] [1924].
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 510 (1925).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 377 (1927).
- procumbens** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 12, fig. 1 (1932).
- pumila** A. Gray
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 31 (1930).
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 7, fig. 2 (1930).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 175 (1935).
- Schlechteri** H. Winkl.
H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 516 (1922).
- serpyllifolia** Wedd.
Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 7 (1932).
- smilacifolia** Wedd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 511 (1925).
- subalpina** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 3, fig. 4 (1929).
- trinervia** Wight
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 513 (1925).
- velutinipes** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 3, fig. 3 (1929).
- viridissima** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [604] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 156 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1492 (1933).
- Wightii** Wedd.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 476 (1932).

PILEANTHUS Labill.

- filifolius** Meissn.
*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 6 (1921).

PILEOSTEGIA Hook. f. & Thoms.

- viburnoides** Hook. f. & Thoms.
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 9 (1930).—*Fr.*

PILEUS Ramirez

- heptaphyllus** Ramirez
Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, v. No. 2, p. 9, 10 (1922).
Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 61, 62 (1928).

PILGEROCHLOA Eig

- Blanchei** Eig
Eig in Fedde, Repert. xxvi. t. 74 (1929).—*Fl.*

PILGERODENDRON Florin

- uviferum** Florin
Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 48, fig. 2-8; t. 49 (1931).
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 67 (1935).—*Veg.*

PILOCARPUS Vahl

- pennatifolius** C. Lem.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 51 (1924).
—**Selloanus** Hassl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xixa, 279 (1931).

PILOCEREUS Auct.: *Cephalocereus* (1), *Denmoza* (1a), *Esposita* (2), *Lophocereus* (3), *Oreocereus* (4), *Pachycereus* (5)

- Arrabidae** C. Lem. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 98 (1933).
- atroviridis** Backeb. (1)
Backeberg, Neue Kakteen, 22 (1931).
- aurisetus** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 104 (1933).
- Backebergii** Weingart (1)
Backeberg in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 81 (1930).—*Veg.*
- Bruennowii** Haage (4)
Norsk Havetidende, 1887, p. 181.
- catingicola** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 39, 105 (1933).
- Celsianus** C. Lem. (4)
Herzog in Engler & Drude, Veget. Erde, xv. 227 (1923).—*Hab.*
Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. i. 49 (1929).—*Hab.*
- chrysomallus** C. Lem. (5)
Richter in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 198 (1930).—*Hab.*
- chrysostele** Werderm. (1)
*Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 14, 112 (1933); et in Fedde, Repert. Sonderbeih. C, t. 54 (1933).
- Dautwitzii** Haage (2)
Norsk Havetidende, 1887, p. 181.
Desert Plant Life, vii. 77 (1935).
- erythrocephalus** K. Schum. (1a)
Sanzin in Rev. Chil. Hist. Nat. xxv. 105 (1921).—*Veg.*
- exerens** K. Schum. (1)
Frit in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlii. 244, 245 (1927).
- Fricii** Backeb. (1)
Backeberg in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 81 (1930).—*Veg.*; et Neue Kakteen, 19 (1931).—*Hab.*
- glaucescens** Labour. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 47, 107 (1933).
- glaucocrous** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 49, 102 (1933).
- Gounellei** Weber (1)
*Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 10, 13, 38, 105, 120 (1933); et in Fedde, Repert. Sonderbeih. C, t. 50 (1933).—*Hab.*
- hapalacanthus** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 8, 104 (1933).
- Hoppenstedtii** Weber (1)
Norsk Havetidende, 1887, p. 181; 1921, p. 45.
- leucostele** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 52, 80, 113, 120 (1933).
- Luetzelburgii** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 43, 112 (1933).
- minensis** Backeb. (1)
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 328 (1935).
- Palmeri** Hort. (1)
Josefsky in Gartenwelt, xxxv. 393 (1931).—*Veg.*
Desert Plant Life, iv. 139 (1933).
- pentaëdrophorus** Console (1)
*Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 102 (1933); et in Fedde, Repert. Sonderbeih. C, t. 45 (1933).
- piauhensis** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 107 (1933).—*Veg.*
- polylophus** Salm-Dyck (1)
*Werdermann, Blühende Kakteen &c. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 66 (1933).
- salvadorensis** Werderm. (1)
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 37 (1933).—*Hab.*
- Schottii** C. Lem. (3)
W. W. Pettigrew in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lvii. 308 (1932).—*Hab.*

PILOCEREUS

- Strausii** Heese (4)
Wilker in Gartenflora, lxxv. 150 (1926).—*Veg.*
Dörfler in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 46, 48, 50, 53-55 (1930); et in Gartenflora, lxxx. 118 (1931).—*Veg.*: & *vars.*
- Trollii** Kupper (1)
Josefsky in Gartenwelt, xxxiv. 673 (1930).—*Veg.*

PILOSPERMA Planch. & Triana

- caudatum** Planch. & Triana
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 164, 165 (1925).

PILOSTAXIS Rafin.

- nana** Rafin.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 773 (1933).—*Fl.*

PILOSTYLES Guill.

- Caulotretii** Hook. f.
Brunchorst in Nature, 1888, p. 266.—*Hab.*
- Haussknechtii** Boiss.
Brunchorst in Nature, 1888, p. 266; errore P. *Hausbruchtii*.—*Hab.*
- *Pau & Vicioso in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xiv. t. 2 (1918).
- Ingae** Hook. f.
*Endriss in Flora, xci. Ergänzungsband, 211, 213, *226-29, t. 20 (1902).—*Fl.*

PILULARIA Linn.

- americana** A. Br.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 34 (1923).
Bower, The Ferns, i. 256 (1923).—*Fr.*
- globulifera** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 375 (1780-93).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 512 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 5 (1929).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 716 [1934]: & *subsp.*
- Mandonii** A. Br.
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcii. 81 (1921).
- minuta** Durieu
D. S. Johnson in Bot. Gazette, xcv. 106, 108 (1933).
- novae-hollandiae** A. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xlii. 265, fig. 4 (1926).
Bond & Barrett, Victorian Ferns, 57 (1934).
- valdiviana** Phil.
Jaffuel in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxvi. 11 (1932).

PIMELEA Banks & Soland.

- amabilis** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 989 (1928).
- ammocharis** F. Muell.
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 991 (1928).
- angustifolia** R. Br.
*Wild Fl. S. Australia, t. 18 (1861).
- axiflora** F. Muell.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 231 (1925); et Flora of Victoria, 783 (1930).
- glauca** R. Br.
Black, Flora S. Australia, 395 (1926).
- Gnidia** Willd.
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 72 (1928).—*Hab.*
- humilis** R. Br.
Black, Flora S. Australia, 395 (1926).
- longifolia** Banks & Soland.
H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*
- microcephala** R. Br.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 232 (1925).
Black, Flora S. Australia, 395 (1926).—*Fr.*
- orthocephala** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xciii. 342 (1933).
- physodes** Hook.
*Ogden & Gardner, Flowers West. Australia, [t. 6] (1929).
- prostrata** Willd.
*[Stapf in] Bot. Mag. cxlix. t. 9010 (1924).

PIMELEA

simplex continua BlackBlack, *Flora S. Australia*, 399 (1926).**spatulata** Labill.Victorian Naturalist, xlii. t. 7 (1925).—*Hab.***stricta** Meissn.Black, *Flora S. Australia*, 395 (1926).**Williamsonii** BlackBlack, *Flora S. Australia*, 198 (1924).

PIMELODENDRON Hassk.

borneense Warb.Bot. Abhandl. iii. t. 34, fig. 8–11 (1924).—*Fl.*

PIMENTA Lindl.

officinalis Lindl.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 776 (1925).

Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, v. 325 (1926).**vulgaris** Lindl.H. & M. Brockmann-Jerosch in Karsten & Schenck, *Veg.-Bild.* xvi. t. 28 (1925).—*Hab.*PIMPINELLA Auct.: *Pimpinella* Linn. (1), *Scaligeria* (2), *Taenidia* (3).

PIMPINELLA Linn. (1)

alpestris Halácsy (1)Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 367 (1932).**anisetum** Boiss. & Bal. (1)Zhukovsky et al., *Turquie Agricole*, 459 (1933).**Anisum** Linn. (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 932 (1925); 1209 (1926).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 367 (1932).—*Fr.***anthriscoides** Boiss. (1)Bouloumoy, *Flora Liban & Syrie*, t. 161 (1930).**astilbifolia** Hayata (1)Hayata, *Icon. Pl. Formos.* x. 18 (1921).**aurea** DC. (1)Wolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., *Amm. novemjug. & genuin.*), 227 (1927).**brachycarpa** Nakai (1)Komarov & Klobukova-Alisova, *Key Pl. Far East. USSR*, ii. t. 244 (1932).**calycina** Maxim. (1)*Makino, Ill. *Flora Japan*, [267] [1924]; et Gens-yoku Yagai-shokubutu (*Nature-Col. Wild Pl.*), ii. 143 (1933).Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1428 (1933).**corymbosa** Boiss. (1)Bouloumoy, *Flora Liban & Syrie*, t. 160 (1930).**cretica** Poir. (1)Post & Dinsmore, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, Ed. 2, i. 518 (1932).**Gussonii** Bertol. (1)Ponzo in *Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser.* xxxv. 180, fig. 19 (1928).—*Veg.***integerrima** A. Gray (3)G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 107 (1930).**javana** DC. (1)Wolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., *Amm. novemjug. & genuin.*), 267 (1927).**Kotschyana** Boiss. (1)Wolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., *Amm. novemjug. & genuin.*), 245 (1927).**magna** Linn.Prodan, *Flora Determ. & Descr. Pl. România*, i. 756 (1923) in textu, p. 773; *P. major* in ic.—*Fr.***major** Mill. (1)Prodan *Flora Determ. & Descr. Pl. România*, i. 756 (1923) in ic.; *P. magna* in textu, p. 773. *Fr.***major** Huds. (1)Fitch & Smith, *Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev.* 5, fig. 418 (1924).Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 197, p. 1198, 1201, 1202 (1926); & *vars.*Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 367 (1932).**Nakaiana** Kitag. (1)Nakai & Kitagawa, *Pl. Novae Jholenses I* (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 13 (1934).

PIMPINELLA

niitakayamensis Hayata (1)Hayata, *Icon. Pl. Formos.* x. 19 (1921).**Olivieri** Boiss. (1)Nábělek, *Iter Turcico-persicum I* (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 15 (1923).—*Hab.***peregrina** Linn. (1)*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. t. 235 [1920].
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 367 (1932).**petraea** Náběl. (1)Nábělek, *Iter Turcico-persicum I* (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 13 (1923).**platyphylla** Welw. ex Hiern (1)Wolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., *Amm. novemjug. & genuin.*), 260 (1927).**pulneyensis** Gamble (1)Fyson, *Flora S. Indian Hill Stations*, ii. 201 (1932).**rotundifolia** M. Bieb. (2)Domin in *Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos.* i. xiv. t. 5 (1909).—*Veg.***Saxifraga** Linn. (1)*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. t. 235 [1920]; & *subsp. & vars.*
Petersen in *Bot. Tidsskr.* xxxvii. 230–32, 234 (1921).—*Veg.: vars.**Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, ii. t. 260 (1922).Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 197, p. 1198, 1205, 1208 (1926); & *subsp. & vars.*Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 367 (1932).— **nana** SuzaDvořák in *Mohelno*, 1935, t. 2.**Schweinfurthii** Aschers. (1)Wolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., *Amm. novemjug. & genuin.*), 234 (1927).**titanophila tomiophylla** Woron. (1)Fedtschenko in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.)*, xliii. 793 (1931).**tonkinensis** Cherm. (1)Chermeson in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, ii. 1147 (1923).**Tragium** Vill. (1)*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. t. 236 [1920].Bouloumoy, *Flora Liban & Syrie*, t. 162 (1930).— **balearica** KnocheKnoche, *Flora Balearica*, iv. t. 9 (1923).— **typica** HalácsyWolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., *Amm. novemjug. & genuin.*), 248 (1927).**triternata** Diels (1)Wolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., *Amm. novemjug. & genuin.*), 283 (1927).

PINANGA Bl.

decora Linden & RodigasManguin in *Rev. Hort.* 1935, p. 369.**disticha** Bl.Ridley, *Flora Malay Peninsula*, v. 7 (1925).**javana** Bl.Koorders, *Exkursionsfl. Java*, iv. Abt. 2, p. 156 (1922).**maculata** PorteGoebel in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xxxvi. t. 12, fig. 88 c (1926).—*Veg.***Tashirol** HayataYakurō Kudō, *Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa*, iii. t. 23 (1933).—*Hab.*

PINDAREA Barb. Rodr.

concinna Barb. Rodr.Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil.* i. 108 (1926).

PINELIA Lindl.

paulensis Hoehne & SchlechterSchlechter & Hoehne in *Arch. Bot. Estado S. Paulo*, i. iii. t. 5 [1926].

PINELLIA Ten.

peltata P'eiP'ei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, x. 2 (1935).**ternata** Breitenb.Yūshun Kudō & Suzuki, *Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui* (Med. Pl. Hokkaido), t. 12 (1920).*Makino, Ill. *Flora Japan*, [729] [1924]; et Gens-yoku Yagai-shokubutu (*Nature-Col. Wild Pl.*), i. 45 (1932).Liu, *Syst. Bot. Fl. Fam. N. China*, 166 (1931).*Itimura, *Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu* (Important Med. Pl. Japan), t. 2 (1932).Linsbauer in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* lii. 575–77 (1934).—*Veg.***tripartita** Schott*Makino, Ill. *Flora Japan*, [729] [1924]; et Gens-yoku Yagai-shokubutu (*Nature-Col. Wild Pl.*), ii. 81 (1933).Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 429 (1933).

PINGUICULA Linn.

alpina Linn.*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 390 [1924].Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 475 (1933).**bohemica** Kraj.Krajina in *Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême*, No. 15, 1926, p. 3, 5 (1927).**caerulea** Walt.*Barnhart in *Addisonia*, xviii. t. 587 (1933).**elator** Michx.M. F. Baker, *Florida Wild Flowers*, 208 (1926).—*Hab.***grandiflora** Lam.Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 280 (1930).**Jackii** Barnh.*Barnhart in *Addisonia*, xv. t. 511 (1931).**Louisii** Markgr.Markgraf in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xlv. t. 7–8, fig. 15 (1926).**lusitanica** Linn.*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 390 [1924].R. M. Adam in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxi. Pt. I, t. 2 (1932).—*Hab.***lutea** Walt.*Barnhart in *Addisonia*, xviii. t. 588 (1933).**pumila** Rich. in Michx.M. F. Baker, *Florida Wild Flowers*, 208 (1926).—*Hab.*J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1232 (1933).—*Fl.***ramosa** MiyoshiMakino, Ill. *Flora Japan*, [149] [1924]; et in *Journ. Jap. Bot.* v. No. 2, p. 40 (1928).*Journ. Jap. Bot.* iii. No. 6, [t. 1] (1926).—*Hab.***vulgaris** Linn.*Johns, *Flowers of the Field* (Ed. C. Elliott), t. 74 (1911).*G. C. Nuttall & Corke, *Wild Flowers as They Grow*, ii. 175, 176 (1911).*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, i. t. 130 (1922).*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 390 [1924]; & *subsp. & vars.**Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 475 (1933); t. 34 (1934).— **macroceras** Herd.Takeda, *Kōzan Shokubutu Dzui* (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 44 (1933).

PINOSIA Urb.

ortegioides Urb.Urban in *Arkiv Bot. Stockholm*, xxiii. A, No. 5, t. 2 (1930).PINUS Auct.: *Picea* (1), *Pinus* Linn. (2)

PINUS Linn. (2)

amamiana Koidz. (2)Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 8 (1927).—*Fr.***arizonica** Engelm. (2)Mayr, *Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa*, t. 4 (1906).—*Fr.*

PINUS

- armena** Koch (2)
Djaparidze & Wassilewskaja in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 275 (1934).—*Veg.*
- australis** Michx. f. (2)
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 3 (1906).—*Fr.*
J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 4 (1933).—*Fl.*
- Ayacahuite brachyptera** G. R. Shaw (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 8 (1927).—*Fr.*
- Banksiana** Lamb.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 3 (1932).
- Benthamiana** Hartw. (2)
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, i. 76 (1911).—*Fr.*
- brachyptera** Engelm. (2)
Robbins, Harrington & Freire-Marreco, Ethnobot. Tewa Indians (Bull. Bur. Amer. Ethnol. Washington, No. 55), t. 2 (1916).—*Hab.*
- brevispica** Hayata (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-364, N-365, N-368, N-404, N-405 [1920?].
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 14 (1927).—*Fr.*
Hayata, Systematic Botany, i. 490 (1933).
- caribaea** Morelet (2)
Florin in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. III. No. 5, t. 2 (1933).—*Veg.*
- Cembra** Linn. (2)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 8 (1929); [t. 30a] (1933).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 695 [1934].
— **pumila** Pall.
Kerner, Pflanzenleben, Ed. 3 (Hansen), iii. 284 (1921).—*Hab.*
— **sibirica** Hort.
Nesterchuk in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. III. 659-64 (1931).
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 1417 (1935).—*Hab.*
— **Kairamoi** Schwerin
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, I, p. 184. —*Veg.*
- cembroides** Zucc. (2)
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 9, 10 (1922).—*vars.*
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 383 (1923).—*vars.*
Jepson, Trees of California, Ed. 2, fig. 22, 23 (1923).—*Fr.*: *vars.*
- chihuahuana** Engelm. (2)
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 4 (1906).—*Fr.*
- clausa** Vasey (2)
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 4 (1906).—*Fr.*
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1928, p. 229, t. 46.
- contorta latifolia** Engelm. (2)
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 24 (1922).
L. H. Bailey, Cultiv. Conifers N. America, 58, t. 45 (1933).
Morton, Native Trees Canada (Dept. Int. Canada Forestry Serv. Bull. No. 61), Ed. Rev. 12, 24 (1933).
- **Murrayana** Engelm.
Jepson, Trees of Calif., Ed. 2, fig. 89 (1923).—*Fr.*
- **Sargentii** Mayr
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 4 (1906).—*Fr.*
- cretacea** Kalen. (2)
Kozo-Poljansky in Karsten, Veg.-Bild. xix. t. 37-40, 48 (1929).—*Hab.*
- cubensis** Griseb. (2)
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 3 (1906).—*Fr.*
Florin in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. III. No. 5, t. 2 (1933).—*Veg.*
- densiflora** Sieb. & Zucc. (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-122, N-131, N-140-N-278 hic inde; t. N-280-N-335, N-513-N-554 hic inde; t. N-569-N-592 hic inde; t. N-698 [1920?]; & *var.*
*Nash in Addisonia, vi. t. 206 (1921).

PINUS

- densiflora**
Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1932 (1930-33): *vars.*
— **monophylla** Mayr
Hisauichi in Journ. Jap. Bot. xi. 178 (1935).—*Veg.*
— **multicaulis** Uyeki
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 1 (1925).
— **umbraculifera** Mayr
Hornbrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 134 (1923).—*Hab.*
Fulling in Bull. New York Bot. Gard. xiv. 22 (1929).—*Hab.*
- densi-Thunbergii** Uyeki (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 14 (1927).—*Fr.*
Uyeki, Korean Timber Trees, i. 66-67 [1930?].
- eldarica** Medw. (2)
Rostchin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. III. 209, 221, 223 (1929).
Djaparidze & Wassilewskaja in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 275, 276 (1934).—*Veg.*
- Elliottii** Engelm. (2)
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, t. 16. —*Hab.*
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 20, 21 (1934).
- formosana** Hayata (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 9 (1927).—*Fr.*
- funbris** Kom. (2)
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 25 (1931).
- glabra** Walt. (2)
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 4 (1906).—*Fr.*
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 18 (1927).—*Fr.*
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 28 (1934).
- Greggii** Engelm. ex Parl. in DC. (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 14 (1927).—*Fr.*
- halepensis** Mill. (2)
Knoche, Flora Balearica, iv. t. 15 (1923).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 695 [1934].
- hamata** Sosn. (2)
Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Géorgie, No. 3), 11 (1925).
Seifrizz in Journ. Ecol. xx. t. 6 (1932).—*Hab.*
Djaparidze & Wassilewskaja in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 275 (1934).—*Veg.*
Komarov, Flora USSR, i. t. 7 (1934).—*Fr.*
- Hartwegii** Lindl. (2)
Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 326 (1928).
- Heldreichii** Christ (2)
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, t. 3 (1923).—*Fr.*
Cyrén & Hayek in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xviii. t. 39, 40 (1928).—*Hab.*
Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, t. 20, 21. —*Hab.*
Georgevitch in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. 332-34 (1931).—*Veg.*
Markgraf in Denkschr. Akad. Wiss. Wien. cii. t. 1 (p. 360) (1931).—*Fr.*; et in Bibl. Bot. xxvi. Heft 105, t. 4 (1932).—*Hab.*: *vars.*
- heterophylla** Sudw. (2)
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxv. 185 (1928).—*Veg.*
- ***Holfordiana** A. B. Jackson (2)
A. B. Jackson in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 152, 153, 155 (1933).
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 68, 69 (1935).
- insularis** Endl. (2)
Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 191 (1927).—*Hab.*
- khasya** Royle (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-185-Y-191 [1923].
Hickel in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1075 (1931).

PINUS

- koraensis** Sieb. & Zucc. (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-131; t. N-162-N-267 hic inde; t. N-286, N-288, N-290, N-298, N-301, N-333; t. N-524-N-546 hic inde; t. N-577, N-587, N-590, N-591 [1920?].
- Krempfii** Lecomte (2)
Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xxvii. 192 (1921); xxx. 322, 324 (1924): & *var.*
Hickel in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1075 (1931).
- Laricio** Poir. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 696 [1934]: *vars.*
— **nigricans** Parl.
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 405 (1923).—*Veg.*
Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 36 (1933).
— **Pallasiana** Endl.
Wulff in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 2 (1926).—*Hab.*
Seifrizz in Journ. Ecol. xix. t. 14 (1931).—*Hab.*
- Lawsonii** Roze (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 18 (1927).—*Fr.*
- leiophylla** Schlecht. & Cham. (2)
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 12 (1922).
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 18 (1927).—*Fr.*
- luchuensis** Mayr (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-1-N-59 hic inde [1920?].
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 15 (1927).—*Fr.*
- Lumholzii** B. L. Robinson & Fernald (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 17 (1927).—*Fr.*
- macrophylla** Engelm. (2)
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 4 (1906).—*Fr.*
- maritima** Lam. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 697 [1934].
- Massoniana** Sieb. & Zucc. (2)
Apar, Trees N. United States, 175 (1892).
- Massoniana** D. Don in Lamb. (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-445-N-447, N-468 [1920?].
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 6 (1927).
Lee, Forest Botany of China, 72 (1935).—*Hab.*
- Mayriana** Sudw. (2)
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 368 (1906).
- Merkusii** Jungh. & De Vriese (2)
Rodger in Indian Forester, xlviii. t. 13 (1922).—*Veg.*
Palm in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 520, 521 (1930).—*Hab.*
Hickel in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1078 (1931).
Frey-Wyssling in Trop. Natuur, xx. 40, 43 (1931).
- mesogensis provincialis** Fieschi & Gauss. (2)
Fieschi & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, i. xix. t. 16 (1932); et in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxiv. t. 62 (1932).—*Hab.*
- montana** Mill. (2)
Preuss in Ber. Westpreuss. Bot.-Zool. Ver. No. 33, p. 26 (1911).—*Fr.*: *vars.*
Javorka & Csapody, Congr. Fl. Hungar. 8 (1929).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 696 [1934].—*Fr.*: *subsp.*
— **mughus Slavini** Hort.
Hornbrook in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 146 (1927).—*Hab.*
- Montezumae** Rudis G. R. Shaw (2)
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 420 (1923).—*Veg.*
- morrisonicola** Hayata (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-429, N-430 [1920?].
- mughus carpatia** Pawlow. Sokol. & Wallisch (2)
Pawlowski, Sokolowski & Wallisch in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett. Cracovie, Ser. B, Suppl. t. 18, fig. 16 (1920).—*Hab.*

PINUS

- mughus pumilio** Zenari
L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, 316 (1923).
mukdensis Nakai & Uyeki (2)
Nakai in Journ. Jap. Bot. ii. No. 3, p. 11 (1919).—*Hab.*
Murrayana Sargentii Mayr (2)
Tigerstedt in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxiv. t. 416 (1922).—*Hab.*
Nelsonii G. R. Shaw (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 11 (1927).—*Fr.*
nepalensis De Chambray (2)
Fulling in Bull. New York Bot. Gard. xiv. 49 (1929).—*Hab.*
L. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, 75 (1933).
nigra Arnold (2)
L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, 318 (1923); et Cultivated Conifers N. America, 42, t. 9 (1933): *vars.*
Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xv. t. 10 (1923); xviii. t. 40 (1928).—*Hab.*: *vars.*
Unwin, Descr. Forests of Cyprus, 22 (1925).—*Hab.*: *var.*
Palibin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xviii. ii. 8, 9 (1927): *var.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 2, p. 8 (1929).
Rübel, Pflanzengesellschaften d. Erde, fig. 109 (1930).—*Hab.*: *var.*
Georgevitch in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. 329, 330, 335 (1931): *var.*
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 1 (1932).—*Veg.*: *var.*
Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 67 (1933): *var.*
K. Krause, Flora von Ankara (Arbeit. Yüksesk Ziraat Enstit. Ankara, ii), t. 8 (1934).—*Hab.*: *var.*
nigricans Host (2)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 63 (1925).
occidentalis Sw. (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 15 (1927).—*Fr.*
Florin in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 5, t. 2 (1933).—*Veg.*
Omorica Panč. (1)
*Fiala in Wiss. Mitth. Bosnia & Hercegovina, i. 575, t. 2 (1893).
ocarpa Schiede (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 15 (1927).—*Fr.*
Pallasiana Lamb. (2)
Borza & Pop, I Congres National Natural. România, 107, fig. 13 (1930).—*Hab.*
Parryana Engelm. (2)
McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 92 (1935).—*Fr.*
parviflora pentaphylla Makino (2)
Makino, Ill. Flora Japan, [1165] [1924].
pentaphylla Mayr (2)
Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaido Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 4 (1920).
*Miyabe & Kudō, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 3, t. 8 (1921).
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.) 1032 (1930-33).
Peuce Griseb. (2)
*Boynton in Addisonia, xi. t. 375 (1926).
pinæa Linn. (2)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 8 (1929).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 696 [1934].
pithyusa Strangw. (2)
Malejeff in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 145.—*Fr.*
Komarov, Flora USSR, i. t. 7 (1934).—*Fr.*
Djaparidze & Wassilewskaja in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 276 (1934).—*Veg.*
— **Stankevicii** Suk.
Wulff in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 3 (1926).—*Hab.*

PINUS

- ponderosa arizonica** G. R. Shaw (2)
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 14 (1922).
Pringlei G. R. Shaw (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 15 (1927).—*Fr.*
pseudo-Strobis Lindl. (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 15 (1927).—*Fr.*
F. Koch in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 51.—*Hab.*
radiata binata Lemmon (2)
Eastwood in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xviii. t. 34, fig. 3, 4 (1929).—*Hab.*
remorata H. Mason (2)
McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 87 (1935).—*Fr.*
resinosa globosa Rehd. (2)
Hornibrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 138 (1923).—*Hab.*
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 17 (1932).—*Hab.*
rigida Mill. (2)
*Hollick in Addisonia, ix. t. 311 (1924).
— **serotina** Loud.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 18 (1922).
rotundata Link (2)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 8 (1929).—*Veg.*
***Schwerinii** Fitschen (2)
Fitschen in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, p. 51.
sibirica Mayr (2)
Komarov, Flora USSR, i. t. 7 (1934).—*Fr.*
— **humistrata** Litv.
Litvinov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 1-2, t. 1, fig. 1 (1926).—*Hab.*
silvestris Linn. (2)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 496 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 8 (1929).
Hryniewiecki, Tent. Florae Lithuaniae (Arch. Biol. Soc. Sc. &c. Varsovie, iv), 68 (1933).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 695 [1934].
— **laponica** T. C. E. Fries
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, veg.-bild. 1 (1931).—*Hab.*
— **pygmaea** Beissn.
Hornibrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 144 (1923).—*Hab.*
— **reflexa** Heer
Herrmann in Ber. Westpreuss. Bot.-Zool. Ver. No. 28, p. 50 (1906).—*Fr.*
sinensis Lamb. (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-182-N-197 hic inde [1920?].
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 452 (1923).—*Veg.*
— **yunnanensis** G. R. Shaw
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, t. 5 (1923).—*Fr.*
Mottet in Rev. Hort. 1927, p. 376, 377.
Stankewiczii Sukatsch. (2)
Djaparidze & Wassilewskaja in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 276 (1934).—*Veg.*
Strobis Linn. (2)
Hornibrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 142, 143 (1923).—*Hab.*: *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 8 (1929).—*Fr.*
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 2 (1932).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 695 [1934].
— **fastigiata** Hort.
E. H. Wilson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. ii. 71 (1928).—*Hab.*
tabuliformis Carr. (2)
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 7 (1927).
Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 190 (1927).—*Hab.*
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 36 (1932).—*Hab.*
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 34 (1934).

PINUS

- tabuliformis**
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 71, 72 (1935): & *var.*
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii), 166 (1935).—*Hab.*
— **mukdensis** Uyeki
Uyeki, Korean Timber Trees, i. 68-69 [1930?].
taiwanensis Hayata (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-425, N-427, N-428, N-435 [1920?].
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 17 (1927).—*Fr.*
Teocote Schlecht. & Cham. (2)
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 2, t. 14 (1927).—*Fr.*
Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 327 (1928).
Thunbergii Parl. in DC. (2)
*Nash in Addisonia, v. t. 188 (1921).
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. ix. 392, 393 (1933); xi. 178, 179 (1935): *vars.*
Tokunagae Nakai (2)
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii), 165, t. 19 (1935).
tropicalis Morelet (2)
Florin in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 5, t. 2 (1933).—*Veg.*
Uyematsui Hayata (2)
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-397, N-404, N-407 [1920?].
Hayata, Systematic Botany, i. 486 (1933).
Veitchii Roehl (2)
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1928, t. 7.—*Hab.*
virginiana Mill.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 4 (1932).
yunnanensis Franch. (2)
Kingdon Ward, Romance Plant Hunting, 106 (1924).—*Hab.*
Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 42 (1930).—*Hab.*
- PIPER** Linn.
abalienatum Trel.
Trelease in Amer. Journ. Bot. viii. t. 8, fig. 1 (1921).
abbreviatum Opiz
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 59, 60; t. 17, fig. 9; t. 20 (1930).
acre Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 445 (1924).—*Veg.*
acutibaccum C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 147 (1930).
acutilimbum C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 449 (1924).
aduncum Linn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 451 (1924).
agusanense C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 51 (1930).
albicaule Trel.
Trelease in Amer. Journ. Bot. viii. t. 8, fig. 2 (1921).
albidirameum C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 116 (1930).
album Vahl
Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 86 (1933).—*Fr.*
alsinoides Lam.
Trelease in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 597 (1927).
Amalago Linn.
Bot. Gazette, lxxxv. 53 (1928).—*Veg.*: & *var.*
angustipeltatum Merr.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 99 (1930).
apocanum C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 129 (1930).

PIPER

- arborescens** Roxb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 21, t. 17, fig. 5 (1930): & *var.*
- arborisedens** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 146 (1930).
- arcuatum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 447 (1924).
- aristolochiphyllum** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 54, t. 6 (1930).
- asterostigmum** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 92, t. 8 (1930).
- atropicum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 71 (1930).
- aurantiacum** Wall.
Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 38 (1927).—*Veg.*
- aurilimbium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 55 (1930).
- auritum** H. B. K.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. x. t. 32 (1931).
- **amplifolium** C. DC.
Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 32 (1922).
- baccatum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 435 (1924).
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 174, t. 17, fig. 3 (1930).
- baguionum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 97, t. 17, fig. 10 (1930).
- bantamense** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 443 (1924).
- begoniifolium** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 189 (1930).
- Betle** Linn.: *vars.*
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 86, 87 (1930).
- brachypus** Trel.
Trelease in Amer. Journ. Bot. viii. t. 6 (1921).
- brachystachyum** Wall.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 433 (1932).
- breviamentum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 63, 64 (1930).
- brevicuspe** Merr.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 28 (1930).
- brevistigmum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 149 (1930).
- cabadbaranum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 143 (1930).
- cacuminum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 69 (1930).
- caninum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 438 (1924).
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 121, 123-25, t. 17, fig. 2 (1930): & *vars.*
- catubigense** Merr.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 184 (1930).
- celtidiforme** Opiz: & *vars.*
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 178, 179, t. 22 (1930).
- Chaba** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 442 (1924).
- chinantlense** Martens & Gal.
McKown in Bot. Gazette, lxxxv. 49 (1928).
- cilibracteum** C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 447 (1924).

PIPER

- Clemensiae** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 167 (1930).
- Clusii** C. DC.
Rousseau in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, vii. t. 6 (1928).
- cordatilimbium** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 142, t. 12 (1930).
- costulatum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 67 (1930).
- curtifolium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 77 (1930).
- dagatpignum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 133 (1930).
- davaoense** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 161 (1930).
- decumanum** Linn.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 43 (1930).
- delicatum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 75 (1930).
- densibaccum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 132 (1930).
- denudatum** Opiz
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, t. 23, 24 (1930).
- dipterothecium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 134 (1930).
- elliptibaccum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 166 (1930).
- Elmeri** Merr.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 152, 153 (1930).
- ensifolium** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 119, t. 11 (1930).
- eupodium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 48 (1930).
- firmolimbium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 93, 94, t. 19 (1930).
- fragile** Benth.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 100 (1930).
- fuscinerium** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 84, t. 7 (1930).
- Futokadsura** Sieb. & Zucc.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1153] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 314 (1933).
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 342 (1927).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 1 (1930).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1606 (1933).
- guineense** Schumacher & Thonn.
Irvine, W. African Bot. 33, 131 (1933).
- Haenkeanum** Opiz
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 139 (1930).
- halconense** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 70 (1930).
- interruptum** Opiz
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 155, 156, t. 17, fig. 1; t. 21 (1930): & *vars.*
- jalapense** C. DC.
McKown in Bot. Gazette, lxxxv. 53 (1928).—*Veg.*
- Korthalsii** Miq.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 170, 171 (1930).
- laevigatum** H. B. K.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 124 (1887).—*Fr.*

PIPER

- lageniovarium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 44 (1930).
- Langlassei** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 91 (1930).
- Lessertianum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 37, 39 (1930): & *var.*
- Lolot** C. DC.
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 742-43 (1934).—*Veg.*
- longipedicellatum** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 144, t. 13 (1930).
- longistigmum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 96 (1930).
- longivagians** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 73 (1930).
- longum arboreum** S. G. Gmel.
McKown in Bot. Gazette, lxxxv. 53 (1928).—*Veg.*
- Lowong** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 439 (1924).
- maagnasanum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 118 (1930).
- magnibaccum** C. DC.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 47 (1924).
- majusculum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 444 (1924).
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 46 (1930).
- malalaganum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 138 (1930).
- Malamiri** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 441 (1924).
- mas** Trel.
Trelease in Amer. Journ. Bot. viii. t. 7, fig. 2 (1921).
- medinillifolium** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 29, t. 2 (1930).
- medium** Jacq.
McKown in Bot. Gazette, lxxxv. 53 (1928).—*Veg.*
- melanocaulon** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 49, t. 5 (1930).
- Merrillii** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 53 (1930).
- Mestonii** F. M. Bailey
*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 38 [1931?].
- methysticum** Forst. f.
Kayione in Journ. Jap. Bot. vi. No. 1, p. 3, 4 (1929).
Kanehira, Flora Micronesica, t. 14 (1933).—*Hab.*
C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 27, 28 (1934).—*Hab.*
- mindorensis** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 79 (1930).
- miniaturum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 445 (1924).
- mollissimum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 441 (1924).
- Muelleri** C. DC.
Trelease in Amer. Journ. Bot. viii. t. 5, fig. 1 (1921).
- multistigmum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 163 (1930).
- muricatum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 440 (1924).
- myrmecophilum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 57 (1930).

PIPER

- Naegelii** C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 449 (1924).
- Neesianum** C. DC.
Trelease in Amer. Journ. Bot. viii. t. 7, fig. 1 (1921).
- nigrescens** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 442 (1924).
- nigrum** Linn.
Wodehouse in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 25 (1934).—*Fl.*
- **trioicum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 168, t. 16 (1930).
- novae-hollandiae** Miq.
C. T. White, Elem. Text-Book Austral. Forest Bot. i. 62 (1922).
- nummularium** Lam.
Trelease in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 597 (1927).
- oblongum** H. B. K.
McKown in Bot. Gazette, lxxxv. 53 (1928).—*Veg.*
- obtusifolium** Linn.
*Ehret, Pl. Selectae, t. 96 (1773); fide Ed.
- officinarium** C. DC.
Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs, II (Bull. Shanghai Sc. Inst. i. No. 5), fig. 84 (1930).—*Fr.*
- orbiculatum** Lam.
Trelease in Bull. Soc. Bot. France, lxxiv. 597 (1927).
- ovatifolium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 81, t. 17, fig. 7 (1930).
- parcirameum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 65 (1930).
- Parong** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 106, t. 10 (1930).
- paucinerve** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 148, t. 14 (1930).
- penninerve** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 186 (1930).
- philippinum** Miq.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 112-14, t. 17, fig. 6 (1930).
- pilipes** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 26 (1930).
- pinguispicum** C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 443 (1924).
- pulogense** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 162 (1930).
- Ramosii** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 83 (1930).
- recurvum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 434 (1924).
- retrofractum** Vahl
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 446 (1924).
- Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 108, 109 (1930).
- revolutum** Rich. ex H.B.K.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 124 (1887).—*Fl.*
- ribesoides** Wall.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 126 (1855).
- Rindu** C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 450 (1924).
- Rohrii** C. DC.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 350 (1926).
- sablanum** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 135 (1930).
- sarcopodium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 176, t. 17, fig. 4 (1930).

PIPER

- sarmentosum** Roxb.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 444 (1924).
- Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 102 (1930).
- Schmidtii** Hook. f.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 434 (1932).
- sibulanum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 104, t. 9 (1930).
- simile** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 35, t. 3, 4 (1930).
- sorsogonium** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 150 (1930).
- spathelliferum** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 164, t. 15 (1930).
- suaveolens** C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 450 (1924).
- subprostratum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 40, 41 (1930).
- sundaicum** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 445 (1924).—*Veg.*
- tenuipedunculum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 137 (1930).
- Thiameanum** Trel.
Trelease in Amer. Journ. Bot. viii. t. 5, fig. 2 (1921).
- Toppingii** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 31 (1930).
- trichophlebium** Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 25, t. 1 (1930).
- umbellatum** Linn.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 79 (1927).
- **subpeltatum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 18, t. 17, fig. 11 (1930).
- ungarumense** C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 436 (1924).—*Veg.*
- unguiculatum** Ruiz & Pav.
Hagerup in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, xi. No. 4, p. 34 (1934).—*Fl.*
- urdanetanum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 33 (1930).
- varibracteum** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 78 (1930).
- venosum** C. DC.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 436 (1924).
- villirhache** C. DC.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 187 (1930).
- viminale** Opiz
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xliii. No. 1, p. 128, 129 (1930).

PIPERIA Rydb.

- Cooperi** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 475 (1923).
- elegans** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 476 (1923).
- lancifolia** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 475 (1923).
- Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 63 (1928).—*Fl.*
- leptopetala** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 475 (1923).
- longispica** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 476 (1923).
- Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 62 (1928).—*Fl.*

PIPERIA

- maritima** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 477 (1923).
- Michaelii** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 477 (1923).
- multiflora** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 476 (1923).
- unalaschensis** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 474 (1923).
- PIPTADENIA** Benth.
africana Hook. f.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-80, v-81 [1923].—*Hab.*
Ghesquiere in Rev. Zool. Afr. xiii. Suppl. Bot. t. 6 (1925).—*Veg.*
Irvine, Plants of the Gold Coast, 343 (1930); et W. African Bot. 149 (1933).—*Fr.*
Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, i. 55 (1932); ii. 74 (1933).
- Buchananii** Baker
Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 53 (1926).—*Hab.*
Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, i. 50, 53 (1932).
- Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), t. 6 (1935).
- colubrina** Benth.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 125 (1926).
- communis** Benth.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 192 (1916).—*Fr.*
Mem. Univ. Nac. Tucuman, fig. 3 (1925).—*Hab.*
- laxa** Benth.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 585 (1931).
- macrocarpa** Benth.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 20, 21 (1916).
- Hoehne, Phytophys. Estado Matto-Grosso, 71 (1923).—*Hab.*
- Mem. Univ. Nac. Tucuman, fig. 5 (1925).—*Hab.*
Clos in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxviii. 43, 44 (1929).
- paniculata** Benth.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 126 (1926).—*Hab.*
- Pervillei** Vatke
Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xx. No. 1, [fig. 9, 10] (1923).
- rigida** Benth.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 128 (1926).
- PIPTANTHUS** Sweet
concolor yunnanensis Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9234 (1931).
- nanus** Popov
Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. III. 69 (1931).
- PIPTATHERUM** P. Beauv.: *Oryzopsis*
caerulescens P. Beauv.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 474 (1930).—*Fl.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 661 (1934).
- holciforme** Roem. & Schult.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 474 (1930).—*Fl.*
- miliaceum** Coss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 475 (1930).—*Fl.*
- multiflorum** P. Beauv.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 662 [1934].
- paradoxum** P. Beauv.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 662 [1934].
- virescens** Boiss.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 662 [1934].
- PIPTOCALYX** Oliv.
macrurus Gilg & Schlechter
Gilg & Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 246 (1923).—*Fl.*

PIPTOCARPHA R. Br.**Lechleri** BakerG. Fischer, Beitr. Vergl. Anat. Blätter Compositen, fig. 1 (1898).—*Veg.***PIPTOCHAETIUM** J. & C. Presl**bicolor** Desv.Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 128 (1930).—*Fr.***fimbriatum** Hitchc.Silveus, Texas Grasses, 315 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 422 (1935).**Hackelii** ParodiParodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 128 (1930).—*Fr.***PIPTOLEPIS** Sch. Bip.**ericoides** Sch. Bip.G. Fischer, Beitr. Vergl. Anat. Blätter Compositen, fig. 5 (1898).—*Veg.***PIPTOSACCOS** Turcz.**hypophyllantha** Turcz.

Fedtschenko in Svensk Bot. Tidskr. xix. 491 (1925).

PIPTOSTIGMA Oliv.**pilosum** Oliv.Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 48 (1927).—*Fl.***PIPTURUS** Wedd.**albidus** A. Gray

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 40, 49, 50, 52, t. 16, 29, 36 (1934).

argenteus Wedd.: & *vars.*

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. vii. 47, 50, 51, 53, 54, 56, 59–61 (1932).

Brighamii Skotts.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 70, t. 27, 35, 38 (1934).

eriocarpus Skotts.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 62, t. 24, 32, 37 (1934).

Forbesii Krajina

Krajina in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 3, t. 2 (1930).

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 66, t. 37 (1934).

Gaudichaudianus Wedd.: & *vars.*

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 54, 56, t. 17–19, 30, 36 (1934).

hawaiiensis Léveillé

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 40, 58, 59, t. 21, 31, 36 (1934).

Helleri Skotts.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 61, t. 23, 32, 37 (1934).

incanus Wedd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 544 (1925).

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. vii. 59–61 (1932).

kauaiensis A. A. Heller

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 49, 67, t. 33, 37 (1934).

Ledermannii H. Winkl.

H. Winkler in Engl. Jahrb. lvii. 591 (1922)

Nadeaudii Skotts.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. vii. 25, 29 (1932).

oahuensis Skotts.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 69, t. 25, 34, 37 (1934).

pachyphyllus Skotts.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 72, t. 28, 35, 38 (1934).

polynesianus Skotts.: & *vars.*

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. vii. 25, 28 (1932); viii. 111, 113, 114 (1933).

repandus Wedd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 545 (1925).

Rockii Skotts.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 70, t. 26, 34, 38 (1934).

PIPTURUS**rubra** A. A. Heller

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 63, 64, t. 33, 37 (1934).

Skottsbergii KrajinaKrajina in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 3, t. 1 (1930).—*Veg.*

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 117, p. 53, 56, t. 29, 36 (1934).

PIQUERIA Cav.**trinervia** Cav.Everett in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 23 (1924).—*Fr.***PIQUETIA** N. E. Br.**Pillansii** N. E. Br.L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, 1, G (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 8 (1928).—*Fl.***PIRANHEA** Baill.**trifoliata** Baill.Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 5, fig. 12 (1924).—*Fl.***PIRIQUETA** Aubl.**capensis** Urb.Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 118 (1926).—*Fl.***cistoides** G. F. W. Mey.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 231 (1926).

glabrescens SmallJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 877 (1933).—*Fl.***nitida** Urb.Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 3 (1926).—*Fr.***Selloi** Urb.Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 3 (1926).—*Fr.***PISONIA** Linn.**aculeata guaranítica** Chod.

Chodat & Rehous in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 136–38, 143 (1925).

alba Span.Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 539 (1931).—*Veg.***ambigua** HeimerlChodat & Rehous in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 150 (1925).—*Fl.***Brunoniana** Endl.Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. t. 288 (1924).
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 103 (1928).**cacerensis** Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 109 (1915).

excelsa Bl.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1739 (1933).

grandis R. Br.

Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 32, 33, 35 (1924).

obtusata Jacq.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 110 (1855).

silvestris Teysm. & Binn.

Dammernan, Preserv. Wild Life & Nat. Reserves Netherl. Ind. (4th Pacif. Sc. Congr. Java), 44 (1929).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 541 (1931).—*Veg.***subcordata** Sw.Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dept. Agric. Porto Rico, xii), fig. 21 (1928).—*Hab.***umbellifera** Seem.

Kanehira, Flora Micronesica, 101 (1933).

Zapallo Griseb.Chodat & Rehous in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 137, 143, 145, 146 (1925).—*Fl.***PISONIELLA** Standl.**glabrata** Standl.Chodat & Rehous in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 153, 154 (1925).—*Fl.***PISOPHACA** Rydb.**familica** Rydb.Rydb. in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 16, N, fig. 12, 13 (1929).—*Fr.***flexuosa** Rydb.

Rydb. in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 16, N, fig. 1–11 (1929); et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 476 (1932).

PISTACIA Linn.**chinensis** BungeChun, Chinese Econ. Trees, 218 (1921).
Lee, Forest Botany of China, 719, 720 (1935).**Lentiscus** Linn.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 230 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 322 (1932).**mutica** Fisch. & Mey.

Kalaidia, Cult. Pistacia vera L. S. Coast Crimea [transl. Russ.], 10–12 (1916).

palaestina Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 93 (1930).

Saportae** BurnatEmberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, xvii. t. 5, fig. 9 (1927).—*Hab.Terebinthus** Linn.Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 230 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 322 (1932).**texana** Swingle

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 656 (1922).

PISTORINIA DC.—Vide *Cotyledon* (5)**breviflora** Boiss.

Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 419 (1930).

PISUM Linn.**aphacoides** Nilsson-Leissn.

Nilsson-Leissner in Hereditas, v. 88, 90, 91 (1924).

arvense Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 303 (1932).

commune Clavaud: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 155 [1914].

elatius M. Bieb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 698 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 303 (1932).

Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 381 (1933).

formosum Alef.O. H. Schneider in Bot. Archiv, xi. 39 (1925).—*Fl.*

Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 381 (1933).

fulvum Sibth. & Sm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 125, 138 (1930).

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 30 (1932).

maritimum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 155 [1914].

sativum Linn.*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1137 (1923).—*Fl.*; t. 170, p. 1612, 1614, 1615, 1617, 1618 (1924); & *vars.*Govorov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. ii. 401–09 (1930): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 303 (1932).

Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 367, 369–71, 376–79 (1933): *subsp.* & *vars.*—**arvense** Poir.

Makino, Ill. Flora Japan, [390] [1924].

—**asiaticum** Govor.Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 33, p. 325 (1929).—*Fr.***PITCAIRNIA** L'Hér.**anomala** Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 161 (1916).

PITCAIRNIA

- Archeri** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. civ. t. 3 (1934).—*Fl.*
- Calderonii** Standl. & Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*
- caricifolia** Mart.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 9 (1926).
- chiriguana** Castell.
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 4 (p. 58-59) (1929-31).
- corallina** Linden
Gard. Chron. Ser. III. lxxix. Suppl. tab. p. 45 (1926).—*Fl.*
*E. J. Alexander & Everett in Addisonia, xvii. t. 570 (1932).
- cuzcoënsis** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*
- exscapa** Hook.
*Rose in Addisonia, x. t. 352 (1926).
- mirabilis tucumana** Castell.
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 5 (p. 58-59) (1929-31).—*Fl.*
- pectinata** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*
- recurvata** Koch
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 24 (1931).—*Fl.*
- spathacea** Griseb.
Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 111 (1922).—*Hab.*
- truncata** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*
- xanthocalyx** Mart.
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 35 (1932).—*Veg.*

PITCHERIA Nutt.

- galactioides** Nutt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 712 (1933).—*Fl.*

PITHECOCTENIUM Mart.

- echinatum** K. Schum.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 166 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 66 (1929).—*Fr.*
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 2, fig. 3 (1931).—*Fl.*
- hexagonum** P. DC.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 2, fig. 1, 2 (1931).—*Fl.*
- muricatum** Moc.
Rendle, Classific. Fl. Plants, ii. 540 (1925).—*Fr.*
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 2, fig. 4 (1931).

PITHECOLOBIUM Mart.—Vide *Havardia*

- arborescens** Urb.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 39 (1931).
- Auaremotemo** Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 199, 200 (1926).
- Barbourianum** Standl.
Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 11 (1933).
- bigeminum** Mart.
Arends, Belangrijkste Inlandsche Vergiften Ned. Oost-Indië, t. [16] (1927).
- brevifolium** Benth.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 588 (1922).
Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. 1. t. 3, fig. 8 (1932).—*Veg.*
- confertum** Benth.
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 94-95 (1927).
- dulce** Benth.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 293, 360 (1921).
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 871 (1926).
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [26] (1932).

PITHECOLOBIUM

- ellipticum** Hassk.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 867 (1926).
- fagifolium** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 866 (1926).
- flexicaule** Coult.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 589 (1922).
- guadalupense** Chapm.
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvii. 137, 138 (1930).—*Veg.*
- Kunstleri** Prain
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 663 (1922).
- Langsdorffii** Benth.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 260 (1916).
Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c. 33 (1925).—*Fr.*
- lobatum** Benth.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 868, 869 (1926).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies, (Engl. Ed.), 425 (1931).
- minahassae** Teysm. & Binn.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 18 (1922).
- pachypus** Pitt.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, i. t. 35 (1926).
- palauense** Kanehira
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 732 (1934).
- polycephalum** Benth.
Pittier, Man. Pl. Usual. Venezuela, 172 (1926).—*Hab.*
- rostratum** Miq.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 870 (1926).
- unguis-cati** Benth.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 587 (1922).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 653 (1933).—*Fl.*

PITHECOSERIS Mart. ex DC.

- pacourinoides** Mart. ex DC.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 355 (1926).

PITYSPORUM Banks

- Beecheyi** Tuyama
Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 445 (1935).—*Veg.*
- bicarpellatum** Nakai & Tuyama
Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 448 (1935).
- bicolor** Hook.
Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. t. 279 (1923).
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 132 (1925); et Flora of Victoria, 563 (1930).
- Billardieri** Colla
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 33 (1833-37).
- chichijimense** Nakai
Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 446 (1935).
- Colensoi** Hook. f.
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 42 (1928).—*Hab.*
- confertum** Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 46 (1935).
- cornifolium** A. Cunn.
Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 177 (1925).
H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*
- Dalzielii** Hutch.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 156 (1927).
- divaricatum** Cockayne
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 28, 61 (1928).—*Hab.*
- eugenioides** A. Cunn.
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 105 (1928).
- ferrugineum** [Dryand. in] Ait.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 136 (1922).
- glabratum** Lindl.
Courtois, Herbar de Zi-ka-Wei (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 12 (1920).
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 53 (1930).

PITTOSPORUM

- Kirkii** Hook. f.
H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*
- kusaiense** Kanehira
Kanehira, Flora Micronesica, 126 (1933).
- Ledermannii** Pritz.
Pritzel in Engl. Jahrb. lxii. t. 25 (1929); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 275 (1930).
- melanospermum** F. Muell.
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 22 (1921).
- muticum** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 22 (1921).—*Fl.*
- oligodontum** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 40 (1931).
- ponapense** Kanehira
Kanehira, Flora Micronesica, 125 (1933).
- resiniferum** Hemsl.
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 107 (1921).
- resinosum** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 22 (1921).
- revolutum** [Dryand. in] Ait.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 131 (1925).
- rigidum** Hook. f.
G. M. Schulze in Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 8 (1934).—*Veg.*
- stenopetalum** Baker
Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xx. No. 2, [fig. 11] (1923).
- umbellatum** Gaertn.
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 107 (1928).
- undulatum** Vent.
*Boynton in Addisonia, x. t. 325 (1925).
- virgatum** T. Kirk
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 108 (1928).
- viridiflorum** Sims
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 11, p. 30 (1925).
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 157 (1926).
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 53 (1930).—*Fl.*
- Wrightii** Hemsl.
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 445 (1922).
- PITUMBA** Aubl.
guianensis Aubl.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 46 (1849).
- PITURANTHOS** = *Pityranthus*
- PITYOPSIS** Nutt.
pinifolia Nutt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1341 (1933).—*Fl.*
- PITYOPUS** Small
californica Copel.
Copeland in Madroña, iii. 161 (1935).—*Fl.*
- PITYOTHAMNUS** Small
reticulatus Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 530 (1933).—*Fl.*
- PITYPHYLLUM** Schlechter
antioquiense Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 58 (1929).—*Fl.*
- PITYRANTHUS** Viv.
aphyllus Benth. & Hook. f.
Wolff in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Amm.-Carin., Amm. novemjug. & genuin.), 104 (1927).
- Battandieri** Maire
Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 54 (1920).
- PITYROGRAMME** Link
argentea Domin
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 43 (1932).
- aurea** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 43 (1932).

PITYROGRAMME

- ***Boucheana** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 11 (1929).
- chrysophylla** Link: *vars.*
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 2-4 (1929); et in Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2, t. 24 (1929).
- ***consanguinea** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 8 (1929).
- ***distans** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 7 (1929).
- Humbertii** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 43 (1932).
- ***hybrida Massonii** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 8 (1929).
- ***intercedens** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 3 (1929).
- ***intermedia** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 9 (1929).
- Presliana aurata** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 1 (1929).
- pulchella** Domin: *vars.*
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 6 (1929).
- ***rollissonii** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 10 (1929).
- speciosissima** Domin
Domin, Hybrids & Garden Forms *Pityrogramma* (Rozpr. Třída II, České Akad. xxxviii. No. 4), t. 5 (1929).
- triangularis** Maxon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 20 (1923).
- PLACOSPERMUM** C. T. White & Francis
coriaceum C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxv. 81 (1924).
- PLAGIANTHUS** Forst.
betulinus A. Cunn.
Boscawen in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 8-9 (1923).—*Hab.*
Chilton, Riccarton Bush, New Zealand, 24 (1924).—*Veg.*
Cockayne & Allan in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lvi. 31, fig. A, E, G, H (1926).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 109 (1928).
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 27 (1928).—*Hab.*
- ***cymosus** T. Kirk
Cockayne & Allan in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lvi. 31, fig. C, D, E¹⁻⁵ (1926).—*Veg.*
- pulchellus** A. Gray
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 220 (1925).
- PLAGIOBOTHRYS** Fisch. & Mey.
californicus Greene
Munz, Man. S. Calif. Bot. 433 (1935).
- hispidus** A. Gray
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borraginac.-Borraginoid.-Cryptanth.), 112 (1931).
- nothofulvus** A. Gray
Parsons & Buck, Wild Fl. California, Ed. 2, p. 32 (1909).
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borraginac.-Borraginoid.-Cryptanth.), 110 (1931).

PLAGIOBOTHRYS

- tenellus** A. Gray
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borraginac.-Borraginoid.-Cryptanth.), 6 (1931).—*Fl.*
- Torreya** A. Gray
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 855 (1925).
- PLAGIOGYRIA** Mett.
adnata Bedd.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1215] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 237 (1933).
Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 183 (1931).
- anisodonta** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 9 (1929).
- arguta** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 8 (1929).
- Clemensiae** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 4 (1929).
- denticulata** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 12 (1929).
- Dunnii** Copel.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 102 (1932); errore *P. Matsumureana*.
- euphlebia** Mett.
Bower, The Ferns, ii. 280 (1926).—*Fr.*
Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 184 (1931).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 103 (1932).
- Terasaki**, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2073 (1933).
- glauca** Mett.
Bower, The Ferns, i. 204 (1923); ii. 277 (1926).—*Veg.*
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 5, fig. 27, 28; t. 6, fig. 30, 32 (1926).—*Veg.*
Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 43 (1927).—*Veg.*
- grandis** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 1 (1929).
- Henryi** Christ
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 5 (1929).
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 30 (1930).
Christensen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 21 (1931).
- intermedia** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 2 (1929).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 101 (1932); errore *P. adnata*.
- japonica** Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2072 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 117 (1934).
- latifolia** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 11 (1929).
- Matsumureana** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1224] [1924].
Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 185 (1931).
- Maxonii** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 10 (1929).
- minuta** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 3 (1929).
- obtusata** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 13 (1929).
- Petelotii** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 6 (1929).
- pycnophylla** Mett.
Bower, The Ferns, ii. 277, 279 (1926).
- semicordata** Christ
Christ, Farnkräuter der Erde, 176 (1897).
Bower, The Ferns, ii. 276 (1926).

PLAGIOGYRIA

- stenoptera** Diels
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 115, 116 (1934).
- tenuifolia** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 7 (1929).
- Urbanii** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxviii. No. 4, t. 14 (1929).
- yunnanensis** Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 1 (1931).

PLAGIOSPERMUM Oliv.

- uniflorum** Stapf
Juel in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. Vol. Extra Ord. Edit. 7, t. 1 (1927).—*Fr.*

PLAGIUS L'Hér. ex DC.

- ageratifolius** L'Hér. ex DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 293 [1921].

PLANCHONELLA Pierre

- anteridifera** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 116 (1932).
- chrysophylloides** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 126 (1932).
- densinervia** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 114 (1932).
- Kaernbachiana** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 110 (1932).
- kaniensis** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 124 (1932).
- keyensis** H. J. Lam
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 197 (1925).
- Krausei** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 108 (1932).
- lamprophylla** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 120 (1932).
- Lauterbachiana** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 121 (1932).
- Ledermannii** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 111 (1932).
- macropoda** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 117 (1932).
- mindanaensis** H. J. Lam
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 209 (1925).
- moluccana** H. J. Lam
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 201 (1925); et in Nova Guinea, xiv. t. 115 (1932).
- monticola** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 112 (1932).
- nebulicola** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 118 (1932).
- obovata** H. J. Lam
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 213 (1925).—*Fl.*
- obovoidea** H. J. Lam
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 208 (1925).
- oxyedra** Dubard
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 475 (1927).
- paludosa** H. J. Lam
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 470 (1927).
- papuanica** Dubard
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 113 (1932).
- Peckelii** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 122 (1932).
- petaloides** H. J. Lam
H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 196 (1925).
- rigidifolia** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 107 (1932).
- Schlechteri** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 109 (1932).
- suboppositifolia** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 125 (1932).
- Sussu** H. J. Lam
H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 119 (1932).

PLANCHONELLA

tenuipes H. J. Lam

H. J. Lam in Nova Guinea, xiv. t. 123 (1932).

vitiensis Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 54 (1930).

Vriesiana Dubard

H. J. Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 468 (1927).

PLANCHONIA Bl.

timorensis Bl.

Lauterbach in Engl. Jahrb. lvii. 343 (1922).

valida Bl.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 361 (1931).

PLANERA J. F. Gmel.

acuminata Lindl.

Apgar, Trees N. United States, 136 (1892).—*Veg.*

Richardii Michx.

Studi Veget. Piemonte, p. cxxviii–xxix (1929).—*Hab.*

PLANOTIA Munro

acuminatissima Munro

A. Arber in Ann. Bot. xliii. 771 (1929); errore *P. acutissima*.—*Fl.*

PLANTAGO Linn.

albicans Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 500 [1927].

—**desertica** Pamp.

Pampanini in Agric. Colon. Ital. xxii. 364 (1928); et Prodr. Fl. Cirenaica, t. 6 (1930).

alismatifolia Pilg.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 1, fig. c (1928).

alpina Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 501 [1927].

altissima Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 478 (1933).

amplexicaulis Cav.

Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 357 (1924).—*Fr.*

arenaria Waldst. & Kit.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 498 [1927].

argentea Chaix

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 500 [1927]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 478 (1933).

aristata Michx.

*Korsmo, Ugressfrö, t. 1 (1935).—*Fr.*

asiatica Linn.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 226 (1923).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 737 (1932).

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 88 (1932).

barbata pauciflora Pilg.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 7, fig. c (1928).

Bellardii All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 499 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 478 (1933).

Berroi Pilg.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 114 (1930).

callosa Colla

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 87 (1833–37).

carinata Schrad.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 501 [1927]: & *var.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 367 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 477 (1933).

carnosa Lam.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 48 (1932).

ceratophylla Hoffm. & Link

Gaisberg in Flora, cxv. II. & III. t. 3, fig. 24^m (1922).—*Veg.*

ciliata Desf.

Pampanini in Agric. Colon. Ital. xxii. 365 (1928); et Prodr. Fl. Cirenaica, t. 5 (1930).

PLANTAGO

Commersoniana Decne.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 4, fig. B (1928).—*Fl.*

cordata Lam.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 149 (1930).

Svenson in Torrey, xxxv. 118 (1935).—*Hab.*

Cornuti Gouan

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 499 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 479 (1933).

Coronopus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 500 [1927].

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsinki, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 39 (1932): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 477 (1933).

—**simplex** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 367 (1930).

crassifolia Forsk.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 501 [1927].

cretica Linn.

Sernander in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. Vol. Extra Ord. Edit. 9 (1927).—*Fr.*

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 35 (1928).

Zohary in Fedde, Repert. Beih. lxi. t. 2, fig. 14 (1930).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 367 (1930).

Cupanii Guss.

Gaisberg in Flora, cxv. II. & III. t. 3, fig. 24^l (1922).—*Veg.*

Cynops Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 498 [1927].

depressa Willd.

Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 41 (1933).

Dielsiana Pilg.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 7, fig. A (1928).

elongata Pursh

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 149 (1930).

erecta Morris

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 956 (1925).

eriopoda Torr.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 509 (1935).—*Veg.*

fontis-curvae Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 281 (1932).

gentianoides Sibth. & Sm.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 114 (1923).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v.), 1040 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 478 (1933).

Godetii Beauverd

Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiv. 181 (1922).

grandiflora Meyen

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 2, fig. c (1928).—*Fl.*

Hamiltonii T. Kirk

Gaisberg in Flora, cxv. II. & III. t. 3, fig. 24^a (1922).—*Veg.*

heterophylla Nutt.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 2, fig. A (1928).

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 105 (1930).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 149 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1245 (1933).—*Fl.*

hispidula Ruiz & Pav.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 4, fig. A (1928).—*Fl.*

hostifolia Nakai & Kitagawa

Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 16 (1934).

indica Linn.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 70 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 477 (1933).

PLANTAGO

insularis Eastw.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 489 (1935).

—**fastigiata** Jeps.

Jaeger, California Deserts, 152 (1933).

intermedia Gilib.

Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xxxvii. 49, 50, 52 (1928).

japonica Franch. & Sav.

*Makino, Ill. Flora Japan, [136] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 141 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1164 (1933).

juncoides Lam.

Fernald in Rhodora, xxvii. t. 150, fig. 1–5 (1925); xxxv. t. 240 (1933): & *vars.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 509 (1935).

—**glauca** Fernald

Devold & Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 56, p. 91 (1933).—*Fr.*

—**scabrior** Pilg.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 7, fig. B (1928).

kamtschatica Link

Makino, Ill. Flora Japan, [136] [1924].

Lagopus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 500 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 478 (1933).

lanceolata Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 127 (1922).

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 193 (1924).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 501 [1927].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 366, 367 (1930): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 478 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 24 (1935).—*Fr.*

Muenschner, Weeds, 430 (1935).

—**lanuginosa** Mert. & Koch

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

—**sphaerostachya** Mert. & Koch

Kulesza in Kosmos, xlix. 794, 795 (1924).

leucophylla Decne. in DC.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 5, fig. A (1928).

litorea Phil.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 3, fig. A (1928).

Loeflingii Linn.

Gaisberg in Flora, cxv. II. & III. t. 3, fig. 24^{d,p} (1922).—*Veg.*

major Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 156 (1914).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 499 [1927]: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 479 (1933): & *var.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 24 (1935).—*Fr.*

Muenschner, Weeds, 430 (1935).

—**asiatica** Decne.

Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 87 (1920).

*Makino, Ill. Flora Japan, [135] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 41 (1932).

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 97 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1163 (1933).

—**nana** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.

maritima Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 502 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 477 (1933).

—**borealis** Fedtsch. & Fler.

Devold & Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 56, p. 91 (1933).—*Fr.*

—**ciliata** Printz

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 398 (1921).—*Fl.*

—**pumila** Kjellm.

Steffen in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 288 (1928).

PLANTAGO

maxima Jacq.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 479 (1933).—*Fl.*; t. 34 (1934).

media Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 128 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 499 [1927]; & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 479 (1933); & *forma*.

*Korsmo, Ugressfrö, t. 24 (1935).—*Fr.*

— **minor lanata** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.

Mohnikei Miq.: & *var.*

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 27, 28 (1931–32); ii. t. 405 (1932).

monosperma Pourr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 500 [1927].

montana Huds.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 500 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 478 (1933).

monticola Decne. in DC.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 5, fig. B (1928); & *var.*

Herrera in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. 277 (1930); et Estud. Flora Cuzco, 172–73 (1930); & *var.*

Myosurus Lam.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 105 (1930).

nivalis Boiss.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 956 (1931).—*Hab.*

occidentalis Decne. in DC.

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 375 (1928).—*Hab.*

oliganthos Roem. & Schult.

Fernald in Rhodora, xxvii. t. 150, fig. 6, 7 (1925); & *var.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 509 (1935).—*Fr.*

Orbignyana Steinh. ex Decne. in DC.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 2, fig. B (1928).

Herrera in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. t. 17 (1930).

palmata Hook f.

Gaisberg in Flora, cxv. II. & III. t. 3, fig. 25 (1922).—*Veg.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 187 (1931).

patagonica Jacq.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 3, fig. C (1928).

penantha Griseb.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 1, fig. B (1928).

pseudo-ceratophylla panormitana Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsinki), N. Ser. B, i. No. 2, fig. 39 (1932).

Psyllium Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, vi. t. 363 (1780–39).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 498 [1927].

ramosa Aschers.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 515 (1928).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 509 (1935).

rhizoxylon Emberg.

Emberger in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 33, t. 1 (1932).

rigida H. B. K.

Heilborn in Svensk Bot. Tidskr. xix. 158, 160, 161 (1925).

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 6, fig. C (1928).

Rugelii Decne. in DC.

*Korsmo, Ugressfrö, t. 24 (1935).—*Fr.*

saxatilis M. Bieb.

Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 357 (1924).—*Fr.*

Schwarzenbergiana Schur

Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 3 (1922); et Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 64 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 478 (1933).

PLANTAGO

serpentina All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 501 [1927].

S. Richter in Planta (Arch. Wiss. Bot.), viii. 162 (1929).—*Fl.*

Serraria Linn.

Gaisberg in Flora, cxv. II. & III. t. 3, fig. 24^b (1922).—*Veg.*

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. 198, fig. 38 (1928).—*Veg.*

sibirica Poir.

Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 3 (1922); et Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 64 (1923).

squarrosa Murr.

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. 198, fig. 38 (1928).—*Veg.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 366 (1930).

subulata Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 501 [1927].

tenuiflora Waldst. & Kit.

Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 3 (1922); et Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 63 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 478 (1933).

tolucensis Pilg.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 4, fig. C (1928).

tomentosa Lam.

Gaisberg in Flora, cxv. II. & III. t. 3, fig. 24^c (1922).—*Veg.*

triandra Berggr.

Betts in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lii. 264 (1920).—*Veg.*

trichophylla Náběľ.

Náběľek, Iter Turcico-persicum IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 105), 6, t. 4 (1929).

truncata firma Pilg.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 1, fig. A (1928).

tubulosa Decne. in DC.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 6, fig. B (1928).

uniglumis brevicuspis Pilg.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 6, fig. A (1928).

victoralis Poir.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 87 (1833–37).

villifera Kitagawa

Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), t. 9 (1935).

virginica Linn.

Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 107 (1922).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 149 (1930).

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 80 (1930).

Weddelliana Decne. in DC.

Pilger in Engl. Jahrb. lxii. t. 3, fig. B (1928).

PLATANThERA Rich.—Vide *Gennaria*, *Lysias*,*Orchis* (11)**algeriensis** Battand. & Trab.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 93, fig. 1–5 (1921).

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 30 (1928).—*Fl.*

Amesiana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 1 (1933).—*Fl.*

angustata Lindl.

Nobécourt in Bull. Soc. Bot. France, lxxix. 227 (1922).—*Veg.*

azorica Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 31 (1928).—*Fl.*

bifolia Rich.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 91, fig. 12–14 (1921); Pt. 2, t. 130 (1928).—*Fl.*: *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 406 (1922).

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 798 (1928) in textu; *P. solstitialis* in ic.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 98 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 3 (1931).—*Veg.*

PLATANThERA

Blumei Lindl.

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 150 (1933).—*Fl.* & *Fr.*

chlorantha Cust. ex Reichb.

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 128 (1928).—*Fl.*: *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 98 (1930).—*Fl.*

chloranthella Nakai

Maekawa in Journ. Jap. Bot. xi. 302 (1935).—*Fl.*

Chorisiana Reichb. f.

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 289 (1933).

clavellata Michx.

Holm in Amer. Midl. Naturalist, ix. 470 (1925).—*Veg.*

cornu-bovis Nevski

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.*

decipiens Lindl.

Makino, Ill. Flora Japan, [635] [1924].

Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, i. t. 12 (1927).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 821 (1933).

Delavayi Schlechter

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 97 (1931).

diphylla Reichb. f.

Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 27 (1887).

Ditmariana Kom.

Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, i. t. 13 (1927).

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1), i. t. 4, fig. e (1927).

Florentii Franch. & Sav.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 814 (1933).

Freynii Kränzl.

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.*

Henryi Kränzl.

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 100 (1931).

hologlottis Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [615] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 86 (1933).

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 102 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 842 (1933).

***hybrida** Brugg.

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 93, fig. 6–10 (1921).

hyperborea Lindl.

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 31 (1928).—*Fl.*

— **Makinoi** Takeda

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 290 (1933).

linumae Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [621] [1924].

interrupta Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [637] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 114 (1933).

japonica Lindl.

*Makino, Ill. Flora Japan, [637] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 77 (1932).

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 105 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 815 (1933).

listeroides Takeda

*Makino, Ill. Flora Japan, [636] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 170 (1933).

PLATANThERA

- mandarinorum** Reichb. f.
Herklots in Hong Kong Naturalist, ii. 35 (1931).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 72 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 816 (1933).
- Matsudai** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [622] [1924].
- Maximowicziana** Schlechter
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 291 (1933).
- metabifolia** Maekawa
Maekawa in Journ. Jap. Bot. xi. 302 (1935).—*Fl.*
- micrantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 31 (1928).—*Fl.*
- minor** Reichb. f.
Makino, Ill. Flora Japan, [622] [1924].
Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 107 (1931).
- obcordata** Lindl.
Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. t. 25, p. 184 (1932).
- obtusata** Lindl.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 92, fig. 21, 22 (1921).—*Fl.*
Alm in Svensk Bot. Tidskr. xvii. 225 (1923).
- ophrydioides** F. Schmidt
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).
- orbiculata** Lindl.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 237 (1932).
- papuana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 1 (1923).—*Fl.*
- parvula** Schlechter
Alm in Svensk Bot. Tidskr. xvii. 225 (1923).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 31 (1928).—*Fl.*
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 154 (1931).—*Hab.*
- rotundifolia** Lindl.
*C. P. Traill, Studies Plant Life in Canada, t. 7 (1885).
- sachalinensis** F. Schmidt
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 817 (1933).
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.*
- saprophytica** J. J. Sm.
J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 1, fig. 2 (1927).—*Fl.*
- solstitialis** Boenn.
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 27 (1887).
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 798 (1928) in ic.; *P. bifolia* in textu.
- sumatrana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 1 (1933).—*Fl.*
- Susannae** Lindl.
Herklots in Hong Kong Naturalist, ii. 168, 169, t. 3, 4 (1931) in ic.; *Habenaria Susannae* in textu, p. 167.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 527 (1932).
- Susannae-Doctersii** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix, t. 5, fig. 1 (1927).—*Fl.*
- Takedai** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [623] [1924].
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 292 (1933).
- tipuloides** Lindl.
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 92, fig. 17-20 (1921).—*Fl.*
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1), i. t. 4, fig. b-d (1927).
- ussuriensis** Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [636] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 170 (1933).
- Winkleriana** Schlechter
Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 8, p. 110 (1931).

PLATANUS Linn.

- ***acerifolia** Willd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 657, 658, 660, 661 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 229 (1931).
- ***cantabrigensis** A. Henry
Lynch in Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 251, 253 (1924).
- ***digitata** Gord.
Lynch in Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 250, 251 (1924).
- occidentalis** Linn.
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxi. 161 (1924).—*Veg.*
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 568 [1929].
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 72 (1932).
- **glabrata** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 373 (1922).
- orientalis** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 661 (1922).
***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 568 [1929].

PLATONIA Mart.

- insignis** Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 236 (1926).

PLATYCARYA Sieb. & Zucc.

- rhoifolia** Sieb. & Zucc.
Makino, Ill. Flora Japan, [1151] [1924].

PLATYCERIUM Desv.

- aethiopicum** Hook.
Bower, The Ferns, iii. 210, 212 (1928).
- andinum** Baker
Christ, Farnkräuter der Erde, 125 (1897).
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxix. t. 22, fig. 215 (1928).—*Fr.*
- angolense** Welw. in Baker
Bower, The Ferns, i. 233 (1923).—*Veg.*
- bifurcatum** C. Chr.
Makino, Ill. Flora Japan, [1212] [1924].—*Veg.*
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxix. t. 22, fig. 213 (1928).—*Fr.*
Domin, Pteridophyta, frontisp. (1929).
- coronarium** Desv.
Bower, The Ferns, i. 47 (1923).—*Hab.*
- madagascariense** Baker
Louvel, Atlas Pl. Ornem. & Cur. Madagascar, 59 (1931).—*Hab.*
- Vassei** Hort.
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxix. t. 22, fig. 214 (1928).—*Fr.*
- Veitchii** C. Chr.
Bower, The Ferns, i. 94 (1923); iii. 202 (1928).—*Veg.*
- Wandae** Racib.
Nessel in Gartenflora, lxxvi. 58 (1927).
- Wilhelminae-reginae** A. v. Rosenb.
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg xxxix. t. 22, fig. 219 (1928).—*Veg.*
- Willinckii** T. Moore: *vars.*
Nessel in Gartenflora, lxxvi. 11-13 (1927).

PLATYCLINIS Benth.

- filiformis** Benth. ex Hemsl.
Hirmer in Flora, cxiii. 248 (1920).—*Fl.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 187 (1926).

PLATYCODON A. DC.

- glaucum** Nakai
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 788 (1930-33).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 121 (1933).
- grandiflorum** A. DC.
Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [58] [1931-34].
- **glaucum** Sieb. & Zucc.
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 276 (1934).—*Veg.*

PLATYCORYNE Reichb. f.

- ambigua** Summerhayes
Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3239 (1934).

PLATYCORYNE

- megalorrhyncha** Summerhayes
Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3238 (1934).
- montis-elgon** Summerhayes
Napier in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist. Soc. Nos. 47-48, p. 140 (1932-33).

PLATYCYAMUS Benth.

- Regnellii** Benth.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 144 (1916).—*Fr.*

PLATYELASMA Kitagawa

- mandshurica** Kitagawa
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), t. 7 (1935).

PLATYGYNA Mercier

- hexandra** Müll. Arg.
Bot. Abhandl. iii. t. 25, fig. 12, 13 (1924).—*Fl.*
- urens** Mercier
Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, v. No. 3, p. 11 (1922).

PLATYLEPIS A. Rich.

- lamellata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 22 (1923).—*Fl.*
- margaritifera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 50 (1932).—*Fl.*
- nyassana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 51 (1932).—*Fl.*
- zeuxinoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 22 (1923).—*Fl.*

PLATYLOBIUM Sm.

- obtusangulum** Hook.
Black, Flora S. Australia, 294 (1924).
H. B. Williamson in Ewart, Flora of Victoria, 659 (1930).—*Fl.*

PLATYLOPHUS D. Don

- trifoliatus** D. Don
Schrödinger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxxvii. 12, fig. 8, 9 (1927).—*Veg.*
Chalk & Burr Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, iii. 33, 36 (1935).

PLATYMISCIUM Vog.

- lasiocarpum** Sandw.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3249 (1934).
- trinitatis** Benth.
R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 37 (1934).

PLATYPHOLIS Maxim.

- boninsimae** Maxim.
G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanchaceae), 331 (1930).—*Fl.*

PLATYPODIUM Vog.

- elegans** Vog.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 188 (1916).—*Hab.*

PLATYPUS Small & Nash

- altus** Small
*J. K. Small in Addisonia, xiii. t. 439 (1928); et Manual Southeastern Flora, 395 (1933).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 509 (1931); & *var.*

PLATYSEPALUM Welw. ex Baker in Oliv.

- Chevalieri** Harms
Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 210 (1923).

PLATYSPERMUM Hook.

- scapigerum** Hook.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 441 (1925).

PLATYSTELE Schlechter

- Bulbinella** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 41 (1931).—*Fl.*

PLATYSTIGMA Benth.: *Meconella*

oreganum Benth. & Hook. f.
Dickson in Journ. Linn. Soc. Bot. 1. 186 (1935).
—*Fr.*

PLATYTHERCA Steetz

verticillata Baill.
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 159
(1926).

PLATYTHYRA N. E. Br.

pallens L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country
Life, xvii. 327 (1927); et Notes on Mesembri-
anthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 81,
fig. E (1928).—*Fr.*

PLECOSORUS Fée

mexicanus Fée
Christ, Farnkräuter der Erde, 279 (1897).

PLECTANEA Thou.

elastica Jum. & Perr.
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. V. ii.
fasc. 4, p. 15, 17 (1934).
inutilis Jum. & Perr.
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. V. ii.
fasc. 4, p. 31, 33, 35, 37 (1934).

PLETOCOMIA Mart.

assamica Griff.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to,
ii. t. 1 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 1, t. 24
(1921).
Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, 274, t. 51
(1926).

billitonensis Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 21 (1921).

bractealis Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to,
ii. t. 1 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 1, t. 25
(1921).

Elmeri Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 22 (1921).

elongata Mart. & Bl.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to,
ii. t. 1 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 1, t. 13-15
(1921); & *var.*
Blatter, Palms Brit. India & Ceylon t. 52, p. 280
(1926).

Griffithii Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta xii. Ed. fol.
ii. t. 16, 17 (1921).

himalayana Griff.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 23 (1921).

kerrana Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to,
ii. t. 1 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 1, t. 27, 28
(1921).

khasyana Griff.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 26 (1921).

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, 274, 280
(1926).—*Fl.*

macrostachya Kurz
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 18 (1921).

Muelleri Bl.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 19, 20 (1921).

Pierreana Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 29 (1921).

PLECTOCOMIOPSIS Becc.

dubius Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 37 (1921).

floribundus Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol.
ii. t. 39 (1921).

geminiflorus Becc.: & *vars.*
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to,
ii. t. 2 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 2, t. 30-34
(1921).

PLECTOCOMIOPSIS

paradoxus Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to,
ii. t. 2 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 2, t. 38
(1921).—*Fl.*

Wrayi Becc.
Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to,
ii. t. 2 (1918); Ed. fol. ii. tab. anal. 2, t. 35, 36
(1921).

PLECTRACHNE Henr.

Schinzi Henr.
Henrard in Beibl. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.
Zürich, No. 8, lxxiv. 131, 133, 135 (1929).—*Fl.*

PLECTRANTHASTRUM T. C. E. Fries

clerodendroides T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 296 (1924).

PLECTRANTHUS L'Hér.

amethystoides Benth.
Merrill in Sunyatsenia, i. t. 10 (1930).

Bourneae Gamble
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 405
(1932).

chiradzulensis Baker in Dyer
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9235 (1931).

Coetsa Macraei Hook. f.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 403 (1932).

coleoides Benth. in DC.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 404
(1932).

Coppinii Heckel
M. D. Bois in Bull. Soc. Bot. France, xlviii. 108
(1901).—*Veg.*

excisus Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [204] [1924].

fruticosus L'Hér.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 46 (1932).

Galpinii Schlechter
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, viii.
t. 294 (1928).

inflexus Vahl
*Makino, Ill. Flora Japan, [203] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild
Pl.), iii. 205 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1325 (1933).

— **macrophyllus** Kudô
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo,
xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

japonicus Koidz.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1324 (1933).

lasiocarpus Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 336 (1927).

longitubus Miq.
*Makino, Ill. Flora Japan, [204] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild
Pl.), iii. 206 (1933).

Oertendahlia T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Acta Hort. Gothoburg. i. 254
(1924).

Holmboe in Norsk Havetidende, 1926, p. 209.
—*Hab.*

parviflorus Willd.
Pescott, Native Flowers of Victoria, 108 [1914].

*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia),
23, 30, 44 [1931?].

Peglerae T. Cooke
Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 98 (1925).

rugosus Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [211] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild
Pl.), ii. 139 (1933).

trichocarpus Maxim.
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo,
xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

umbrosus Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iii. 206 (1933).

PLECTRITIS DC.

ciliosa Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 971
(1925).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 498 (1935).

PLECTRITIS

macrocera Torr. & Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 971
(1925).—*Fl.*

Jepsonii Davy
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 971
(1925).—*Fr.*

PLECTRONIA Linn.

Guidottii Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, ii. 245 (1932).

latifolia Benth. & Hook. f.
Black, Flora S. Australia, 533 (1929).

neilgherrensis Bedd.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 230
(1932).

rharnifolia Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, ii. 243 (1932).

Sennii Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, ii. 244 (1932).

spinosa Klotzsch
Marloth, Flora S. Africa, iii. 196 (1932).—*Hab.*

suborbicularis C. T. White
C. T. White in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, li.
t. 17 (1926).

ventosa Linn.
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 234 [1929].

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 50, p. 196 (1932).

PLECTRONIELLA Robyns

armata Robyns
Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard.
Bot. Bruxelles, xi), 244, 245 (1928).

PLEEA Rich. in Michx.

tenuifolia Michx.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 275
(1933).—*Fl.*

PLEIADELPHIA Stapf

Gossweileri Stapf
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3121 (1927).

PLEIOBLASTUS Nakai

Akebono Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 205 (1934).—*Veg.*

akibensis Makino & Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 231 (1933).

angustifolius Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 295 (1934).—*Veg.*

argenteostriatus Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 206 (1934).—*Veg.*

Chino Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iv. 319, 320 (1933); & *vars.*
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 290, 292 (1934);
& *var.*

— **Laydekeri** Makino
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku
Univ. Formosa, iii. 20 (1931).—*Veg.*

communis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 226, 227 (1933).

Fortunei Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 233 (1933).

gracilis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 284 (1934).

gramineus Nakai
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku
Univ. Formosa, iii. 7, 20, 37 (1931).—*Veg.*

Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 211 (1934).

Hindsii Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 275 (1934).

igaensis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 230 (1933).—*Veg.*

kiusianus Makino
Makino in Journ. Jap. Bot. ix. 218 (1933).—*Veg.*

Kodzumae Makino
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 281 (1934).—*Veg.*

kongsanensis Makino
Journ. Jap. Bot. ix. 217 (1933); xi. 70 (1935).—*Veg.*

lanatus Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 167 (1933).—*Veg.*

lasiochlamys Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 165 (1933).

linearis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 210 (1934).

Masamuneanus Makino
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 279 (1934).—*Veg.*

PLEIOBLASTUS

- Matsunoi** Nakai
Journ. Jap. Bot. iv. No. 4, p. 100 (1927).—*Veg.*;
x. 277, 278 (1934).
- multifolius** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 222 (1933).—*Veg.*
- nagashima** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 216 (1933).—*Veg.*
- nebulosus** Makino
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 270 (1934).—*Veg.*
- pubescens** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 220 (1933).—*Veg.*
- pumilus** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 224 (1933).—*Veg.*
- purpurascens** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 283 (1934).—*Veg.*
- pygmaeus** Nakai: & *var.*
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 235 (1933); x. 208
(1934).
- shibuyan** Makino ex Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 198 (1934).—*Veg.*
- Simonii** Nakai
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku
Univ. Formosa, iii. 7, 14, 34, 37 (1931).—*Veg.*
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iv. 320 (1933).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 6 (1933); et in
Journ. Jap. Bot. x. 286, 288 (1934): & *var.*
- toyokensis** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 214 (1934).—*Veg.*
- tsukubensis** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 216 (1934).—*Veg.*
- vaginatus** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 218 (1934).
- variegatus** Makino: & *vars.*
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku
Univ. Formosa, iii. 6, 7, 13, 19-21 (1931).—*Veg.*
- virens** Makino: & *var.*
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 272, 273 (1934).
- yakusimensis** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. x. 200 (1934).—*Veg.*

PLEIOCARPA Benth.

- mutica** Benth.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
ii. 37 (1931).

PLEIOCHITON Naud.

- ebracteatum** Triana
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil,
1922-23, i. fig. 399 (1929).—*Hab.*

PLEIOGYNIUM Engl.

- papuanum** C. T. White
C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensland, xlv.
t. 3 (1934).
- Solandri** Engl.
A. W. Hill in Ann. Bot. xlvii. 883 (1933).—*Fr.*

PLEIONE D. Don

- formosana** Hayata
Makuzaki in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 393
(1925).—*Fl.*
- Hookeriana** T. Moore
Orch. Rev. xxxi. 4 (1923).
- laotica** A. Kerr
A. Kerr in Journ. Siam Soc. (Nat. Hist. Suppl.),
ix. t. 6, p. 235 (1933).
- maculata** Lindl. & Paxt.
De Orchidee, ii. 213 (1933).—*Fl.*
- praecox** Wallichiana Lindl.
Orch. Rev. xxxvi. 333 (1928).—*Fl.*

PLEIOSEPALUM Hand.-Mazz.

- mosambicinum** C. E. Moss
C. E. Moss in Journ. Bot. lxi. t. 596 (1931).

PLEIOSPERMIUM Swingle

- alatum** Swingle
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 323
(1931).—*Fl.*

PLEIOSPILOS N. E. Br.

- Bolusii** N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 88,
89 (1926).
Marloth in S. African Journ. Nat. Hist. vi. 274
(1929).—*Hab.*

PLEIOSPILOS

- Bolusii**
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 363, 364
(1930); iv. 360 (1933).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryan-
thema, 32, 95, 277 (1931).
*van Laren, Vetplanten, 34 (1932).
Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 19, t. 3 (1933).—*Hab.*
- Hilmarii** L. Bolus
S. African Gardening & Country Life, xxi. 317
(1931).—*Hab.*
- Nelii** Schwant.
Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
ii. 147 (1930).—*Hab.*
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryan-
thema, 10 (1931).
Jacobsen, Die Sukkulanten, 170 (1933).—*Veg.*
J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv.
395 (1933).—*Hab.*
- nobilis** Schwant.
Wyss in Schweizergarten, 1931, p. 295.—*Hab.*
- pedunculatus** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country
Life, xx. 253 (1930).
- Roodiae** Schwant.
Herre in Gartenwelt, xxxiv. 667 (1930).—*Hab.*
Jacobsen, Die Sukkulanten, 170 (1933).—*Veg.*
*Werdermann, Blühende Kakteen, &c. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 100 (1935).—*Hab.*
- Rothii** Hort.
Herter in Schweizergarten, 1932, p. 278.—*Hab.*
- simulans** N. E. Br.
Karsten in Succulenta, x. viii. 142, 143 (1928).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryan-
thema, frontisp., 95, 278 (1931).
*van Laren, Vetplanten, 34 (1932).
Desert Plant Life, iii. 109 (1932).—*Fl.*

PLEIOSTACHYA K. Schum.

- pruinosa** K. Schum.
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 690
(1930).—*Fl.*
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat.
Hist. Bot. Ser. x. t. 26 (1931).

PLEIOSTACHYOPIPER Trel.

- nudilimbium** Trel.
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lxxiii. t. a
(1934).

PLEIOTAENIA Coult. & Rose

- Nuttallii** Coult. & Rose
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 983
(1933).—*Fl.*

PLEIOTAXIS Steetz

- pulcherrima** Steetz
*De Wildeman, Vég. Afr. Trop. Centr. 30 (1903).

PLEOCNEMIA Presl

- Cumingiana** Presl
Nakai in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 154 (1933).
—*Fr.*
- membranacea** Bedd.
Blatter, Ferns of Bombay, 126 (1922).

PLEODENDRON van Tiegh.

- macranthum** van Tiegh.
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 326 (1925).
—*Fl.*

PLEOMELE Salisb.: *Dracaena*

- angustifolia** N. E. Br.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 461 (1931).
- aurea** N. E. Br.
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [9] (1932).
- elliptica** N. E. Br.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 462 (1931).
- Forbesii** Degener
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [10] (1932).
- multiflora** Merr.
Wester in Philippine Agric. Rev. xxii. No. 3, t. 24
(1929).—*Hab.*

PLEOPELTIS Humb. & Bonpl.: *Polypodium*

- angusta** Humb. & Bonpl.
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi.
t. 8, fig. 47, 48 (1926).—*Veg.*
- Dekockii** A. v. Rosenb.
A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 1
(1924).
- ensata** T. Moore
Landmann in Flora, cxxv. 399 (1931).
- excavata** T. Moore
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 9,
fig. 54, 55 (1926).
- Feei** Mett.
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet.
Amsterdam, Sect. 2, xxxi. t. 24 (1933).—*Hab.*
- lanceolata** Kaulf.
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 9,
fig. 60 (1926).—*Veg.*
Landmann in Flora, cxxv. 399 (1931).
M. Robinson in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.
xxxiv. t. 3 (p. 994) (1931).
- linearis** T. Moore
Landmann in Flora, cxxv. 399 (1931).
- longifolia** T. Moore
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 8,
fig. 53; t. 9, fig. 63; t. 10, fig. 64 (1926).
- longissima** Bedd.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 606 (1931).
- nigrescens** Carr.
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 8,
fig. 45, 50 (1926).
- Phymatodes** T. Moore
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 9,
fig. 56-59 (1926).
- platyphylla** Bedd.
van der Pijl in Trop. Natuur, xxii. 89 (1933).—*Veg.*
- squamulosa** Presl
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 9,
fig. 62 (1926).—*Veg.*
- PLEROMA** G. Don
vimineum D. Don
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 56 (1849).
- PLEURICOSPORA** A. Gray
fimbriolata A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 740
(1925).
- PLEUROCALYPTUS** Brongn. & Gris
Deplanchei Brongn. & Gris
Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv.
t. 37 (1926).
- PLEURODERRIS** Maxon
Michleriana Maxon
Maxon in Journ. Washington Acad. Sc. xxiv. 552,
554 (1934).
- PLEUROGRAMME** Presl
Loheriana Christ
Goebel in Flora, cxvii. 118 (1924).
- Luetselburgiana** Goebel
Goebel in Flora, cxxv. 22, 23 (1929).
- nuda** Goebel
Goebel in Flora, cxvii. 120 (1924).
- seminuda** J. Sm.
Christ, Farnkräuter der Erde, 55 (1897).
Goebel in Flora, cxvii. 118 (1924).
- PLEUROGYNA** Eschsch.—Vide *Lomatogonium*
carinthiaca G. Don
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii.
t. 409 [1924].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 402
(1932).
- rotata** Griseb.
Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 208 (1924).
Ling in Flore Ill. Nord. Chine, Fasc. II. t. 16
(1933).
- spathulata** A. Kern.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 42
(1929).
- *Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 41
(1930).

PLEUROPHRAGMA Rydb.**lilacinum** Rydb.

Rydb. *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 383 (1932).

PLEUROPHYLLUM Hook. f.**criniferum** Hook. f.

Cockayne in Engler & Drude, *Veget. Erde*, xiv. Ed. 2, t. 80 (1928).—*Hab.*

PLEUROPOGON R. Br.**californicum** Benth.

Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 86 (1923).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 98 (1935).

refractum Benth.

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 194 (1923).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 99 (1935).

Sabinii R. Br.

Vaage in *Skrift. Svalbard og Ishavet*, No. 48, t. 3, fig. 4 (1932).—*Hab.*

Nekrasova in Komarov, *Flora URSS*, ii. t. 27 (1934).—*Fl.*

PLEUROPTERYPYRUM Gross**ajanense glabrescens** Takeda

Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.)*, t. 272 (1933).

japonicum Nakai

Takeda & Tanabe, *Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.)*, ii. t. 363, 364 (1932).

Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.)*, t. 273 (1933).

Weyrichii Gross: *vars.*

Takeda & Tanabe, *Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.)*, i. t. 181, 182 (1931-32); ii. t. 323, 324 (1932).

PLEUROPTERUS Turcz.: *Polygonum***cuspidatus** Gross

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 122 (1930).

Zuccarinii Small

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 459 (1933).—*Fl.*

PLEUROSORIOPSIS Fomin**Makinoi** Fomin

Fomin in *Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.) v. Filices*, 216 (1930); et in Komarov, *Flora USSR*, i. t. 3 (1934).

Kamiya, *Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns)*, 130 (1934).

PLEUROSORUS Fée**Pozoi** Diels

Bower, *The Ferns*, iii. 148 (1928).

rutifolius Fée

Black, *Flora S. Australia*, 40 (1922).

Williamson in *Victorian Naturalist*, xliii. 58, fig. 2 (1926).

Bond & Barrett, *Victorian Ferns*, 45, 64 (1934).

PLEUOSPERMUM G. F. Hoffm.—*Vide Ligusticum* (2)**austriacum** G. F. Hoffm.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. t. 243 [1921].

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. ii. t. 194, p. 1092 (1926).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 361, [t. 23^b] (1932).

Handelii Wolff

Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. t. 12, fig. 1 (1933).

Hedinii Diels

Ostenfeld & Paulsen, *List Fl. Plants Inner Asia*, t. 6 (1922).

kamtschaticum G. F. Hoffm.

Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.)*, t. 139 (1933).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn.**capensis** Oliv.

Davison in *Bothalia*, ii. 340 (1927).

PLEUROTHALLIS R. Br.**abbreviata** Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 28 (1931).—*Fl.*

abjecta Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 5 (1924).

acutipetala Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 28 (1931).—*Fl.*

albipetala Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. ii. t. 6* (1921).

Alexandrii Schlechter

Schlechter in *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 9* (1922).

Aloisii Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 82 (1929).—*Fl.*

alpina Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 5, p. 15 (1923).

amblyopetala Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 29 (1930).—*Fl.*

amethystina Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 13 (1924).

angustilabia Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in *Arch. Bot. Estado S. Paulo*, i. iii. t. 10 [1926].

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 113 (1929).—*Fl.*

aperta Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, p. 18 (1924).

Aquinoi Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 29 (1930).—*Fl.*

arcuata Lindl.

Hoehne, *Alb. Orchid. Brasil*, 209 (1930).

arietina Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 16 (1924).

auriculigera Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in *Arch. Bot. Estado S. Paulo*, i. iii. t. 11 [1926].

barboselloides Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 29 (1931).—*Fl.*

Bernoullii Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 29 (1931).—*Fl.*

bicristata Cogn.

Schlechter in *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 8* (1922).

bifalcis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 29 (1931).—*Fl.*

biglandulosa Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 29 (1930).—*Fl.*

bilamellata Reichb. f.

Purpus in *Gartenflora*, lxxvi. 5 (1927).—*Hab.*

Birchennallii Rolfe

Conway in *Orch. Rev.* xxxvi. 213 (1928).

blepharopetala Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 29 (1930).—*Fl.*

Blumenavii Cogn.

*Hoehne, *Alb. Orchid. Brasil*, t. 55 (1930).

brachyblephara Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 113 (1929).—*Fl.*

Bradei Schlechter

Schlechter in *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 8* (1922).

brevicaulis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 35 (1929).—*Fl.*

Brighamii S. Wats.

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 7 (1924).

bupleurifolia Porsch

Porsch in *Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre*, i. 355 (1909).—*Fl.*

butantanensis Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in *Arch. Bot. Estado S. Paulo*, i. iii. t. 11 [1926].

cachensis Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 8 (1924).

PLEUROTHALLIS**cajamarcae** Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 113 (1929).—*Fl.*

caldensis Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in *Arch. Bot. Estado S. Paulo*, i. iii. t. 12 [1926].

caliensis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 35 (1929).—*Fl.*

canae Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 13 (1924).

cardiophylla Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 30 (1930).—*Fl.*

casualis Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 9, fig. 5 (1925).

cedralensis Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 6 (1924).

cerea Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 8, p. 26 (1924).

chanchamayoensis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 113 (1929).—*Fl.*

chiriquensis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 30 (1931).—*Fl.*

chlamydopus Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 35 (1929).—*Fl.*

citrina Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 35 (1929).—*Fl.*

cobamensis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 29 (1931).—*Fl.*

Cogniauxiana Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 30 (1931).—*Fl.*

conchopetala Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 82 (1929).—*Fl.*

costaricensis Rolfe

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 14 (1924).

crassipes Lindl.

Hirmer in *Flora*, cxiii. 243 (1920).—*Fl.*

crecentilabia Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 10, p. 27 (1924).

cucullata Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 17 (1924).

cuneifolia Cogn.

Schlechter & Hoehne in *Arch. Bot. Estado S. Paulo*, i. iii. t. 13 [1926].

curitybensis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 30 (1930).—*Fl.*

Curtii Schlechter

Schlechter in *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 8* (1922).

dentipetala Rolfe

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 11 (1924).

diploglossa Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 30 (1930).—*Fl.*

diuturna Schlechter

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 19 (1924).

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 30 (1931).—*Fl.*

divaricans Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 30 (1930).—*Fl.*

divexa Ames

Ames, *Sched. Orchid.* No. 7, t. 5 (1924).

dolichocaulon Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lvii. t. 137 (1929).—*Fl.*

dolichopus Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lix. t. 30 (1931).—*Fl.*

dryadum Schlechter

Schlechter in *Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 8* (1922).

ecuadorensis Schlechter

Schlechter in Fedde, *Repert. Beih.* lviii. t. 31 (1930).—*Fl.*

PLEUROTHALLIS

- Edwallii** Dusen & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 14 [1926]: vars.
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 31 (1930).—*Fl.*
- fimbripetala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 31 (1930).—*Fl.*
- formosa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 31 (1931).—*Fl.*
- frutex** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 31 (1930).—*Fl.*
- Gehrtii** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 10 [1926].
- gelida** Lindl.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 389 (1933).—*Fl.*
- geminicaulina** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 14 (1924).
- genychila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 114 (1929).—*Fl.*
- glandulosa** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 6, 20 (1924).
- glaucophylla** Hoehne
Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. 581 (1927).
- Glaziovii** Cogn.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 219 (1909).—*Fl.*
- glomerata** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 10 (1924).
- gnomonifera** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 7 (1924).
- graminea** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 114 (1929).—*Fl.*
- grandis** Rolfe
Orch. Rev. xxx. 99 (1922).
Standley in Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington, 1924, p. 378-79 (1925).
- hastata** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 5 (1924).
- Henrici** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 82 (1929).—*Fl.*
- Herzogii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 32 (1930).—*Fl.*
- hirtipes** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 36 (1929).—*Fl.*
- Hoehnei** Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 10 [1926].
- hondurensis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 15 (1924).
- huanucoënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 114 (1929).—*Fl.*
- ignivomi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 32 (1930).—*Fl.*
- iguapensis** Schlechter
Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 9 (1922).
- Imbeana** Brade
Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 2 (1932).
- insularis** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 15 [1926].
- intermedia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 4 (1929).—*Fl.*
- Johannis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 31 (1931).—*Fl.*
- Johnsonii** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 11 (1924).
- jolocensis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 6 (1924).

PLEUROTHALLIS

- josephensis** Barb. Rodr.
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil, t. 55 (1930).
- jungermannioides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 31 (1931).—*Fl.*
- juninensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 114 (1929).—*Fl.*
- lamprochlamys** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 32 (1930).—*Fl.*
- lamproglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 32 (1930).—*Fl.*
- lamprophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 31 (1931).—*Fl.*
- Langlassci** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 36 (1929).—*Fl.*
- lasioglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 82 (1929).—*Fl.*
- lasiosepala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 32 (1931).—*Fl.*
E. V. Miller in Orch. Rev. xliii. 305 (1935).
- lauta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 36 (1929).—*Fl.*
- leontoglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 36 (1929).—*Fl.*
- lepanthipoda** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 12 [1926].
- lepanthoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 37 (1929).—*Fl.*
- lepanthopsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 33 (1930).—*Fl.*
- leptantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 37 (1929).—*Fl.*
- leucantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 32 (1931).—*Fl.*
- Lewisae** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 8, p. 7 (1933).
- listerophora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 32 (1931).—*Fl.*
- lloënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 83 (1929).—*Fl.*
- lojae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 83 (1929).—*Fl.*
- longerrepens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 33 (1930).—*Fl.*
- longissima** Lindl.
Morton in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 5 (1931).
Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 399 (1935).
- lyroglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 32 (1931).—*Fl.*
- macropus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 33 (1930).—*Fl.*
- margaritifera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 33 (1930).—*Fl.*
- microblephara** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 34 (1930).—*Fl.*
- microcharis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 83 (1929).—*Fl.*
- microptera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 37 (1929).—*Fl.*

PLEUROTHALLIS

- microtatantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 33 (1931).—*Fl.*
- Millei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 34 (1930).—*Fl.*
- mirabilis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 34 (1930).—*Fl.*
- monstrabilis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 7 (1924).
- muricata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 33 (1931).—*Fl.*
- myrmecophila** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 93 (1915).
- navarrensis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 5 (1925).
- Nelsonii** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 16 (1924).
- nephrocardia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 4 (1929).—*Fl.*
- nephroglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 83 (1929).—*Fl.*
- Niederleini** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 33 (1931).—*Fl.*
- nutantiflora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 34 (1930).—*Fl.*
- ochroleuca** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 37 (1929).—*Fl.*
- octomerioides** Lindl.
J. W. Besant in Orch. Rev. xxxiv. 367 (1926).
- opeatorrhyncha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 84 (1929).—*Fl.*
- ophiantha** Cogn.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 218 (1909).—*Fl.*
- ophiocephala** Lindl.
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9128 (1928).
- oscitans** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. ii. 29 (1934).
- oxyglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 33 (1931).—*Fl.*
- palliolata** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 9 (1924).
- panamensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 34 (1931).—*Fl.*
- pansamalae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 34 (1931).—*Fl.*
- papillisepala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 38 (1929).—*Fl.*
- papuligera** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 35 (1930).—*Fl.*
- paranaënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 35 (1930).—*Fl.*
- parvula** Ames & Schweinf.
Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, t. 23 (1925).
- patula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 38 (1929).—*Fl.*
- pauloënsis** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 15 [1926].
- pedicellaris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 34 (1931).—*Fl.*
- peniculus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 38 (1929).—*Fl.*

PLEUROTHALLIS

- peperomoides** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 4 (1924).
- peraltensis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 11 (1924).
- peregrina** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 18 (1924).
- pergrata** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 6 (1924).
- periodica** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 4 (1924).
- Petersiana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 35 (1930).—*Fl.*
- phyllostachys** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 115 (1929).—*Fl.*
- Pittieri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 34 (1931).—*Fl.*
- platysepala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 38 (1929).—*Fl.*
- platystylis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 35 (1931).—*Fl.*
- poasensis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 12 (1924).
- pompalis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 4 (1924).
- Powellii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 35 (1931).—*Fl.*
- praegrans** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 17 (1924).
- Pringlei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 35 (1931).—*Fl.*
- prolifera** Herb.
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 170 (1916).
- propinqua** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 7 (1924).
- pteroglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 39 (1929).—*Fl.*
- pulvinata** Cogn.
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 77 (1930).
- Purpusii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 35 (1931).—*Fl.*
- quadricaudata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 39 (1929).—*Fl.*
- quinqusetta** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 6 (1925).
- rhabdosepala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 35 (1930).—*Fl.*
- rhizomatosa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 84 (1929).—*Fl.*
- rhodoglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 36 (1931).—*Fl.*
- rhopalocarpa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 137 (1929).—*Fl.*
- Rowlei** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 18 (1924).
- rupestris** Lindl.
Hoehne, Obs. & Contrib. Flora & Phytophysion. Brasil, i. 50 (1926).—*Hab.*
- ruscifolia** R. Br.
Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 9, p. 5 (1933).
- saccata** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 17 (1924).—*Fl.*
- samacensis** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 5 (1924).
- Sanchoi** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 12 (1924).
- saujanae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 36 (1930).—*Fl.*

PLEUROTHALLIS

- scandens** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 5, p. 19 (1923).
- scaphioglottis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 39 (1929).—*Fl.*
- schistopetala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 39 (1929).—*Fl.*
- Schulzeana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 36 (1931).—*Fl.*
- serpentula** Barb. Rodr.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.- Lehre, i. 355 (1909).—*Fl.*
- sigisigensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 84 (1929).—*Fl.*
- Smithii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 40 (1929).—*Fl.*
- Sodiroyi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 36 (1930).—*Fl.*
- sororcula** Schlechter
Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 1 (1922).
- sororia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 40 (1929); lix. t. 36 (1931).—*Fl.*
- sotarae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 40 (1929).—*Fl.*
- Standleyi** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 7 (1925).
- stelidioides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 40 (1929).—*Fl.*
- stenopetala** Lodd.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.- Lehre, i. 218 (1909).—*Fl.*
- stenostachya** Reichb. f.
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 15 (1924).
- stictophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 36 (1930).—*Fl.*
- strumosa** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 6 (1925).—*Fl.*
- subpicta** Schlechter
Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 8 (1922).
- subreniformis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 84 (1929).—*Fl.*
- succedanea** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 16 [1926].
- sulcata** Porsch
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.- Lehre, i. 218 (1909).—*Fl.*
- superposita** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 36 (1930).—*Fl.*
- tenuiflora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 37 (1930).—*Fl.*
- tenuispica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 37 (1930).—*Fl.*
- Tonduzii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 36 (1931).—*Fl.*
- trachyclamys** Schlechter
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 19 (1924).
- transparens** Schlechter
Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 8 (1922).—*Fl.*
- Trianaei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 41 (1929).—*Fl.*

PLEUROTHALLIS

- tricaudata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 115 (1929).—*Fl.*
- trimeroglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 115 (1929).—*Fl.*
- triquetra** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 37 (1930).—*Fl.*
- triura** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 37 (1930).—*Fl.*
- Tuerckheimii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 37 (1931).—*Fl.*
- verecunda** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 37 (1931).—*Fl.*
- villosa** Knowles & Westc.
Lurie in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 311 (1919).
- vinacea** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 13 (1924).
- vinosa** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 15 [1926].
- vitellina** Porsch
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.- Lehre, i. 219 (1909).—*Fl.*
- Wagneri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 37 (1931).—*Fl.*
- Wercklei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 38 (1931).—*Fl.*
- Williamsii** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, t. 15 (1924).
- Wolfiana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 85 (1929).—*Fl.*
- xerophila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 38 (1931).—*Fl.*
- PLOCOGLOTTIS** Bl.
angulata J. J. Sm.
J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 6, fig. 28 (1927).—*Fl.*
- atroviridis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 141 (1926).—*Fl.*
- dilatata** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 394 (1924).
- foetida** Ridl.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 39 (1930).—*Fl.*
- glaucescens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 143 (1926).—*Fl.*
- javanica** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 395 (1924).
- kaniensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 142 (1926).—*Fl.*
- lacuum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 4 (1935).—*Fl.*
- lobulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 53 (1934).—*Fl.*
- longicuspis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 45 (1929).—*Fl.*
- maculata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 143 (1926).—*Fl.*
- mamberamensis** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 45 (1929).—*Fl.*
- moluccana** Bl.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 39 (1930).—*Fl.*
- neohibernica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 142 (1926).—*Fl.*

PLOGLOTTIS

- papuana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 142 (1926).—*Fl.*
- porphyrophylla** Ridl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 144 (1924).
- pseudo-moluccana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 143 (1926).—*Fl.*
- pubiflora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 141 (1926).—*Fl.*
- quadrifolia** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 39 (1930).—*Fl.*
Guttenberg in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlv. t. 1, 2 (1934).—*Fl.*
- sakiensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 142 (1926).—*Fl.*
- sororia** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 46 (1929).—*Fl.*
- torricellensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 143 (1926).—*Fl.*
- tropidiifolia** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 46 (1929).—*Fl.*
- PLOIARUM** Korth.
alternifolium Melch.
De Voogd in Trop. Natuur, xxi. 64 (1932).
- PLUCHEA** Cass.
camphorata DC.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 537 (1935).
Steiner in Fedde, Repert. Beih. lxxxi. t. 8, fig. 14 (1935).—*Hab.*
- dentex** R. Br.
Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 10 (1934).—*Veg.*
- eupatorioides** Kurz
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 523 (1924).—*Veg.*
- foetida** Britton, Sterns & Pogg.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 186 (1930).
- indica** Less.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 129 (1927).
Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 60 (1932).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 568 (1929); xxxvii. 538 (1934).
- odorata** Cass.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1399 (1933).—*Fl.*
- petiolata** Cass.
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 132 (1934).
- polygonata** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 523 (1924).
- pteropoda** Hemsl.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 523 (1924).
- sarcophylla** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 6 (1929).
- sericea** Coville
Smiley in Monthly Bull. Dept. Agric. California, xi. 209 (1922).
Shantz & Piemeisel in Journ. Agric. Res. Washington, xxviii. No. 8, t. 12, fig. B; t. 14, fig. A (1924).—*Hab.*
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1072 (1925).
- PLUMBAGO** Linn.
auriculata Lam.
Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [75] (1932).
- capensis** Thunb.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 222 (1926).
*Marloth, Flora S. Africa, iii. 32, t. 9 (1932).
- ceylanica** Linn.
Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 751 (1930).
- europaea** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 508 [1927].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 394 (1932).

PLUMBAGO

- scandens** Linn.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 351 (1926).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1022 (1933).—*Fl.*
- PLUMERIA** Linn.
beatensis Urb.
Urban in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7, t. 2 (1924).
- bicolor** Ruiz & Pav.
F. H. Wright in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 361 (1929).
- Ostenfeldii** Urb.
Urban in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7, t. 2 (1924).
- PLUMMERA** A. Gray
ambigens Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xix. 277 (1929).
- floribunda** A. Gray
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xix. 277 (1929).—*Fl.*
- PNEUMARIA** Hill: *Mertensia*
maritima Hill
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 127 (1930).
- PNEUMATOPTERIS** Nakai
callosa Nakai
Nakai in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 154 (1933).—*Fr.*
- POA** Auct.: *Atropis* (1), *Festuca* (2), *Glyceria* (3), *Poa* Linn. (4), *Sclerachloa* (5), *Sesleria* Scop. (6).
- POA** Linn. (4)
abbreviata R. Br. (4)
Lyne in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 45, fig. 1; t. 47, fig. 9, 10 (1923): & *vars.*
Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. t. 3 (1927).
Resvoll-Holmsen, Svalbards Flora, 27 (1927).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
Nannfeldt in Symb. Bot. Upsal. v. 24 (1935).—*Veg.*
- acroleuca** Steud. (4)
*Makino, Ill. Flora Japan, [827] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 63, 66 (1932).
- Albertii** Regel (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- alpigena** Lindm. (4)
Lyne in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya, 1921, Bot. t. 45, fig. 2, 3; t. 47, fig. 11–13 (1923): & *vars.*
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 82, 83, 90, III, IV (1934): *vars.*
- alpina** Linn. (4)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 453 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 33 (1929).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 673 [1934].
Fernald in Rhodora, xxxv. t. 240 (1933).
- **nana** Lyne
Lyne in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 45, fig. 4 (1923).
- **vipara** Schröter
Resvoll in Arch. Math. & Naturvidensk. Christiania, xxxv. vi. 48, 109 (1917).—*Veg.*
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 169 (1931).—*Hab.*
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 93 (1934).—*Hab.*
Takenaka in Journ. Jap. Bot. xi. 841 (1935):
- alsodes** A. Gray (4)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 117 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 772 (1935).

POA

- altaica** Trin. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- ampla** Merr. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 208 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 137 (1935).
- angustata** Parodi (4)
Parodi in Physis, ix. 44 (1928).
- angustiglumis** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- annua** Linn. (4)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 455 (1926).
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 7 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 32 (1929).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 673 [1934]: & *var.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 14 (1935).—*Fr.*
- araratica** Trautv. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- arctica** R. Br. (4)
Lyne in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 40, fig. 2; t. 46, fig. 3; t. 47, fig. 3–8, 20 (1923): & *vars.*
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
Nannfeldt in Symb. Bot. Upsal. iii. 12, 15 (1934).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 115 (1935).—*Fl.*
- argunensis** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- arida** Vasey (4)
Silveus, Texas Grasses, 45 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 114 (1935).
- arundinacea** Link (4)
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 180 (1928).
- Astonii** Petrie (4)
Cockayne, Distrib. Veg. & Fl. New Zeal. 6–7 (1921).—*Hab.*
- atropurpurea** Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 201 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 110 (1935).
- attenuata** Trin. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- autumnalis** Muhlenb. (4)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 189 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 47 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 127 (1935).—*Fl.*
- bactriana** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- badensis** Haenke (4)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 13 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 33 (1929).
- Balfourii** Parnell (4)
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 449 (1930).
- Barrosiana** Parodi (4)
Parodi in Physis, xi. 136, 137 (1932).
- bedeliensis** Litw. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- Bigelovii** Vasey & Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 199 (1923).
Silveus, Texas Grasses, 41 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 105 (1935).

POA

- binata** Nees (4)
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 108 (1931).
- Bolanderi** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 199 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 104 (1935).
- Borisii** Stef. (4)
Stoyanoff in Bull. Inst. Hist. Nat. Sofia, iii. 139 (1930).
Stefanoff in Mitt. Naturw. Inst. Sofia, iii. 139 (1930).
- Borreri** Hook. & Arn. (1)
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 98 (1845).
- botryoides** Trin. (4)
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 187 (1928).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- brachyglossa** Piper (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 208 (1923).
- bracteosa** Kom. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- bucharica** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- bulbosa** Linn. (4)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 33 (1929): & var.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 471 (1930).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 672 [1934]: & *subsp.*
— **vivipara** Koeler
Acta Hort. Petrop. xxxv. t. 1 (1921); xl. 181 (1928).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).
- caesia** Sm. (4)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 33 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 672 [1934].
- **esuriens** Printz
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 135 (1921).—*Fl.*
- caespitosa** Forst. f. (4)
P. F. Morris in Victorian Naturalist, xliii. 255, fig. 8 (1927).—*Fl.*
McIndoe in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lxii. 264–66, t. 41 (1932).
- Canbyi** Piper (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 207 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 135 (1935).—*Fl.*
- caucasica** Trin. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- cenisia** All. (4)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 33 (1929).
Nyarady in Bul. Grad. Bot. Cluj, xi. t. 1 (1931).
- Chaixii** Vill. (4)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 32 (1929).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 446 (1930).
- Chapmaniana** Scribn. (4)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 7 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 105 (1935).—*Fl.*
- compressa** Linn. (4)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 8 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 33 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 671 [1934].
- confinis** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 201 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 109 (1935).
- curta** Rydb. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 110 (1935).

POA

- curtifolia** Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 208 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 136 (1935).
- Cusickii** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 210 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 130 (1935).
- cuspidata** Nutt. in Barton (4)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 185 (1924).—*Fl.*
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 114 (1935).
- debilis** Torr. (4)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 772 (1935).—*Veg.*
- densa** Troitzky (4)
Troitzky in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxvii. v–vi. 621 (1928).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).
- densissima** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- distans** Linn. (3)
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 96, 97 (1845): *vars.*
- disticha** Wulf. (6)
*Pl. Indig. & Exot. v. t. 287 (1792).
- distichophylla** Gaud. (4)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 672 [1934].
- Douglasii** Nees (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 200 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 89 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 108 (1935).
- dschungarica** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- dshilgensis** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).
- eminens** J. & C. Presl (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 32 (1934).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 771 (1935).
- epilis** Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 209 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 131 (1935).
- Fedtschenkoii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- Fendleriana** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 206 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 126 (1935).
- Fernaldiana** Nannf. (4)
Nannfeldt in Symb. Bot. Upsal. v. 50, t. 4 (1935).
- flexuosa** Sm. (4)
Nannfeldt in Symb. Bot. Upsal. v. 25, 47, 48, t. 3 (1935).
- fluitans subspicata** Parn. (3)
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 95 (1845).
- frigida** Gaud. (4)
Nyarady in Veröffentl. Geobot. Inst. Rübel, Zürich, x. 157 (1933).
- Ganeschinii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- gaspensis** Fernald (4)
Fernald in Rhodora, xxxi. 45 (1929).—*Fl.*
- glabriflora** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- glaucofolia** Scribn. & Williams (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 115 (1935).—*Fl.*

POA

- gracillima** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 206 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 134 (1935).
- Hartzii** Gandog. (4)
Sörensen in Meddel. Grönland, ci. No. 3, p. 148, 152, t. 20 (1933).
- hissarica** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- Howellii** Vasey & Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 199 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 104 (1935).
- hybrida** Gaud. (4)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 14 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 32 (1929).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- iberica** Fisch., Mey. & Avé-Lallem. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- interior** Rydb. (4)
Silveus, Texas Grasses, 46 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 125 (1935).—*Fl.*
- involuta** Hitchc. (4)
Silveus, Texas Grasses, 46 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 130 (1935).
- ircutica** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- irrigata** Lindm. (4)
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 447 (1930).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
Nannfeldt in Symb. Bot. Upsal. iii. 13 (1934).—*Fl.*
- juncifolia** Scribn. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 137 (1935).
- Kelloggii** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 202 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 111 (1935).
- Komarovii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- labradorica** Fernald (4)
Fernald in Rhodora, xxxi. 45 (1929).—*Fl.*
- lanatiflora** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).
- languida** Hitchc. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 117 (1935).
- laudanensis** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- laxa** Haenke (4)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 34 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 673 [1934]: & *subsp.*
— **pendula** Tuza.
Tuzson in Bot. Közl. xv. 141 (1916).
- **pruinosa** Nyar.
Nyarady in Verh. & Mitt. Siebenb. Ver. Naturw. Hermannstadt, lxxviii. ix. 144, 152–53 (1928).
- laxiflora** Buckl. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 112 (1935).
- Leibergii** Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 210 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 132 (1935).
- leptocoma** Trin. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 203 (1923).
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 122 (1935).

POA

- Lettermanii** Vasey (4)
Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 7 (1923).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 211 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 132 (1935).
- libanotica** Boiss. & Blanche (4)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 476 (1930).
- Lipskyi** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- longepedunculata** Scribn. (4)
A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 77 (1911).
- longiligula** Scribn. & Williams (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 205 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 126 (1935).—*Veg.*
- macrantha** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 200 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 108 (1935).
- macrocalyx** Trautv. & Mey. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 32 (1934).—*Fl.*
- macroclada** Rydb. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 124 (1935).
- malacantha** Kom. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- Maniototo** Petrie (4)
Cockayne in New Zeal. Journ. Agric. xxiv. 327 (1922).—*Hab.*
- Mannii** Munro (4)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 120 (1922).
- marcida** Hitchc. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 116 (1935).
- Mariae** Reverd. (4)
Reverdatto in Animad. Syst. Herb. Univ. Tomsk. No. 3-4, tab. (1933).
- maritima hispida** Parn. (1)
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 99 (1845).
- masenderana** Freyn & Sint. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- Maydellii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- media** Schur (4)
Nyarady in Bul. Grad. Bot. Cluj, xi. 44, 45 (1931).
- minor** Gaud. (4)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 12 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 34 (1929).
- naltchikensis** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- nemoralis** Linn. (4)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 454 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 34 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 671 [1934]: & vars.
- nervosa** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 202 (1923).
A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 44 (1927).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 111 (1935).
- nevadensis** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 207 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 136 (1935).
- Nevskii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- nipponica** Koidz. (4)
*Makino, Ill. Flora Japan, [827] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 68 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1763 (1933).

POA

- nivicola** Kom. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- Nyaradyana** Nannf. (4)
Nannfeldt in Symb. Bot. Upsal. v. t. 1 (1935).
- occidentalis** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 204 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 119 (1935).
- ochotensis** Trin. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- orbelica** Panč. (4)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 33 (1929).
- pachypholis** Piper (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 205 (1923).
- paludigena** Fernald & Wieg. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 123 (1935).
- palustris** Linn. (4)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 454 (1926).
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 34 (1929).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 448 (1930).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 673 [1934].
- pannonica** Kern. (4)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 34 (1929).
- Parnellii** Bab. (4)
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 93 (1845).
- Pattersonii** Vasey (4)
A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 79 (1911).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 129 (1935).
- paucispicula** Scribn. & Merr. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 122 (1935).—*Fl.*
- penicillata** Kom. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- persica** Trin. (4)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 474 (1930).
— **major** Boiss.
Nábelek, Iter Turcico-persicum V (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 111), 20 (1929).—*Fl.*
— **oxyglumis** Boiss.
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V) 142 (1932).
- petschorica** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- pinensis** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- Piperi** Hitchc. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 201 (1923).
- platyantha** Kom. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- podolica** Blocki (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- polynoda** Parn. (4): & var.
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 91, 92 (1845).
- pratensisformis** Rydb. (4)
Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 119 (1932).
- pratensis** Linn. (4)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 452 (1926).
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 9 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 32 (1929).
P. Jansen & Wachter in Nederl. Kruidk. Arch. 1932, p. 309, 311: *subsp. & forma.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 672 [1934]: & var.
*Korsmo, Ugressfrö, t. 32 (1935).—*Fr.*

POA

- Pringlei** Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 210 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 132 (1935).
- pseudo-abbreviata** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).
- pumila** Host (4)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 12 (1923).
- radula** Franch. & Sav. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- ramosissima** Hook. f. (4)
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 81 (1928).—*Hab.*
- reflexa** Vasey & Scribn. (4)
A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 81 (1911).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 120 (1935).
- remota** Forselles (3)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 32 (1929).—*Fr.*
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- Reverdattoi** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- rhizomata** Hitchc. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 203 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 109 (1935).
- rhomboidea** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- rigens** Hartm. (4)
Nannfeldt in Symb. Bot. Upsal. iii. 14, 15, t. 1, 2 (1934).
- rupestris** With. (5)
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1238 (1924).
- rupicola** Nash (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 205 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 129 (1935).
- saluensis** Fernald & Wieg. (4)
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 187 (1924).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 118 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 772 (1935).
- Sandbergii** Vasey (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 207 (1922).
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 153 (1924).—*Fl.*
- sandvicensis** Hitchc. (4)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 122 (1923).
- scabra** Kit. (4)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 34 (1929).
- scabrella** Benth. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 206 (1923).
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 151 (1924).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 55 (1935).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 133 (1935).
- secunda** J. & C. Presl (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 135 (1935).
- setacea** G. F. Hoffm. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).
- sibirica** Roshev. (4)
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. t. 3, fig. 2 (1921).
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 182 (1928); et Flora Transbaicalica, i. 79 (1929).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- silvatica subaristata** Parn. (2)
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 100 (1845).

POA

- silvestris** A. Gray (4)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 120 (1935).—*Fl.*
- silvicola** Guss. (4)
Ugolino in Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat. xxiii. 84 (1929).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 32 (1929).—*Veg.*
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Veg.*
- sinaica** Steud. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).—*Fl.*
- siphonoglossa** Hack. (4)
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 122, t. 35 (1922).
- Smirnowii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 32 (1934).—*Fl.*
- sphondylodes** Trin. (4)
*Makino, Ill. Flora Japan, [828] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 62 (1932).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- stenantha** Trin. (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 128 (1935).
- stepposa** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- sterilis** M. Bieb. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- stricta** Lindeb. (4)
Resvold in Arch. Math. & Naturvidensk. Christiania, xxxv. vi. 111 (1917).—*Veg.*
- strigosa** G. F. Hoffm. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).
- subcompressa** Parn. (4)
Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 90 (1845).
- subfastigiata** Trin. ex Ledeb. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 32 (1934).—*Fl.*
- submoniliformis** Makino (4)
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 27 (1932).
- sudetica** Haenke (4); & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 671 [1934].
- supina** Schrad. (4)
Nannfeldt in Bot. Notiser, 1935, p. 7-9, 13.
- Tanfiljewii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- tianschanica** Hack. (4)
Prinz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. t. 3, fig. 1 (1921).
- tibetica** Munro (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 32 (1934).—*Fl.*
- Timoleonitis** Heldr. ex Boiss. (4)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 473 (1930).
- Tolmatchewii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).
- Tracyi** Vasey (4)
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 120 (1935).—*Fl.*
- transbaicalica** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- tristis** Trin. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).
- trivialis** Linn. (4)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 32 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 672 [1934]; & *vars.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 116 (1935).

POA

- trivialis silvicola** Roshev.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 184 (1928).—*Veg.*
- udensis** Trautv. & Mey. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 31 (1934).—*Fl.*
- unilateralis** Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 209 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 131 (1935).
- urjanchaica** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- ussuriensis** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 29 (1934).—*Fl.*
- vaseyochloa** Scribn. (4)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 209 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 131 (1935).
- versicolor** Bess. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 30 (1934).—*Fl.*
- violacea** Bell. (4)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 14 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 31 (1929).
- Wheeleri** Vasey (4)
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 156 (1924).
- Wolfii** Scribn. (4)
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 10 (1929).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 121 (1935).—*Fl.*
- Woronowii** Roshev. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).
- Zaprijagajewii** Ovcz. (4)
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 28 (1934).
- POAEPHYLLUM** Ridl.
trilobum J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 7 (1935).—*Fl.*
- POAGROSTIS** Stapf
pusilla Stapf
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 65 (1931).
- PODACHAENIUM** Benth.: *Ferdinanda eminens* Baill.
Purpus in Gartenflora, lxxv. 101 (1926).—*Hab.*
- PODALYRIA** Lam.
calytrata Willd.
*L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 8, tab. col. [1923].
*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 9, 10 (1925).
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 22, 24 (1925).
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 147 [1929].
- PODANDROGYNE** Ducke
glabra Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 7 (1930).
- PODANTHUM** Boiss.
canescens Boiss.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1092 (1925).
- floribundum** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8936 (1922).
- lanceolatum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 267 (1930).
- limoniifolium** Boiss.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1092 (1925).
- virgatum** Labill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 266 (1930).
- PODISTERA** S. Wats.
nevadensis S. Wats.
Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 116 (1888).—*Fr.*
Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 22 (1930).—*Fr.*

PODOCARPUS L'Hér. ex Pers.

- acutifolius** T. Kirk
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 110 (1928).
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 73 (1935).—*Veg.*
- alpinus** R. Br.
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 218 (1926).—*Fl.*
Saxton in Ann. Bot. xlv. 958 (1930).—*Veg.*
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 74 (1935).
- amarus** Bl.
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 243 (1926).
- andinus** Poepp.
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 241 (1926).
FitzPatrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 11 (1929).—*Veg.*
Comber in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 123, 129 (1931).
- Blumei** Endl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 1 (1913).
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 246 (1926).—*Fl.*
Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 10, fig. 15 (1931).—*Veg.*
- Buchii** Urb.
Florin in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iii. No. 5, t. 1 (1933).
- cupressinus** R. Br.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-242 [1923].—*Hab.*
- dispermus** C. T. White
C. T. White, Lign. Pl. N. Queensl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. iv), t. 1 (1933).
- elatus** R. Br.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 43, 44 (1929).
- falcatus** R. Br.
Sim, Native Timbers S. Africa (Dept. Min. & Industr. Mem. No. 3), fig. 1 (1921).—*Hab.*
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-23—Y-50 hic inde [1923]; et Plant Hunting, i. t. 4 (1927).—*Hab.*
- Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 101 (1926).**
Marloth, Flora S. Africa, iii. 264, t. 19 (1932).—*Veg.*
- Fleuryi** Hickel
Hickel in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1067 (1931).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 1012 (1934).
- glomeratus** D. Don
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 218 (1926).
Hayata, Systematic Botany, i. 271 (1933).
- gracilior** Pilg.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-83, Y-84, Y-86—Y-89, Y-101, Y-102, Y-155—Y-157, Y-159 [1923].
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 243 (1926).—*Fl.*
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 101 (1926).
F. Morton in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 33, 36 (1934).—*Hab.*
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 78 (1935).
- gracillimus** Stapf
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 101 (1926).
- Hallii** T. Kirk
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 113 (1928).
G. M. Schulze in Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 1-3 (1934).—*Veg.*
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 79 (1935).
- Henkelii** Stapf
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-31—Y-33, Y-35—Y-40, Y-52, Y-53 [1923].
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 101 (1926).
Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, iii. 80 (1935).
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 80 (1935).

PODOCARPUS

imbricatus Bl.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 228 (1926).

—*Fr.*

Resvoll in Tidsskr. Skogbruk, 1926, p. 295.—*Veg.*

Rouppert in Ogronictwa, Cracow, xxiii. fig. 12 (1927).—*Hab.*

japonicus Sieb.

Hoopes, The Book of Evergreens, 396 (1868).

—*Veg.*

javanicus Merr.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 54 (1929).

Kawaii Hayata

Hayata, Systematic Botany, i. 289 (1933).

Koordersii Pilg.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 1 (1913).

Lambertii Klotzsch

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 251 (1916).—*Fr.*

Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. lxxviii. 88-89 (1929).—*Hab.*

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 222 (1930).

—*Fr.*

Hayata, Systematic Botany, i. 281 (1933).—*Fr.*

latifolius R. Br.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-21, Y-22, Y-34, Y-41, Y-49 [1923].

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 248 (1926).

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 101 (1926).

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 19 (1932).—*Veg.*

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 81 (1935).

macrophyllus Maki Sieb.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 223 (1926).

***Isii**, Engel Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1144 (1930-33).**macrostachyus** Parl.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 218 (1926).—*Fl.*

madagascariensis Baker

Lecomte, Madagascar, t. 9 (1922).

Louvel in Bull. Econ. Madagascar, xx. No. 3, 4, [fig. 8, 9] (1923).

Mannii Hook. f.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 244 (1926).

milanjianus Rendle

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-116, Y-128, Y-134, Y-137, Y-158 [1923].—*Hab.*

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 222 (1926).

—*Fr.*

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 83 (1935).

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 49 (1935).

montanus Lodd.

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 84 (1935).—*Veg.*

Nagi Pilg.

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 391 (1906).—*Veg.*

Makino, Ill. Flora Japan, [1161] [1924].

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 246 (1926).

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 85 (1935).

Nakaii Hayata

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-439, N-449, N-682 [1920?].—*Hab.*

neriifolius D. Don

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 223 (1926).

—*Fl.*

nivalis Hook.

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 86 (1935).

novae-caledoniae Vieill.

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 81 (1926).—*Veg.*

nubigenus Lindl.

Fitz Patrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 11 (1929).—*Veg.*

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 87 (1935).—*Veg.*

PODOCARPUS

pedunculatus F. M. Bailey

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-262 [1923].—*Hab.*

polystachyus R. Br.

Ridley, Flora Malay Peninsula, v. 282 (1925).

Rospigiosii Pilg.

Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 23, fig. 1, 2 (1931).—*Veg.*

salignus D. Don

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 218 (1926).

—*Fl.*

Hayata, Systematic Botany, i. 270 (1933).

Sellowii Klotzsch

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 218 (1926).

—*Fl.*

spicatus R. Br.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-467—Y-487 hic inde [1923].

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 114 (1928).

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 88 (1935).

spinulosus R. Br.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 223 (1926).

—*Fl.*

Hayata, Systematic Botany, i. 282 (1933).—*Fr.*

usambarensis Pilg.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 243 (1926).

—*Fr.*

Hayata, Systematic Botany, i. 280 (1933).—*Fr.*

ustus Brongn. & Gris

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 245 (1926).

Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 11, fig. 7 (1931).—*Veg.*

Hayata, Systematic Botany, i. 306 (1933).

Viellardii Parl.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 228 (1926).

—*Fl.*

Hayata, Systematic Botany, i. 288 (1933).—*Fr.*

Wallichianus Presl

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 246 (1926).

Hayata, Systematic Botany, i. 283 (1933).

PODOCHILUS Bl.

bancanus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 26 (1930).—*Fl.*

bilabiatus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 27 (1930).—*Fl.*

bimaculatus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 118 (1926).—*Fl.*

curvunguis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 49 (1934).—*Fl.*

filiformis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 120 (1926).—*Fl.*

forficuloides J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 26 (1930).

Hellwingii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 118 (1926).—*Fl.*

hystricinus Ames

Ames, Sched. Orchid. No. 6, fig. 8 (1923).

imitans Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 118 (1926).—*Fl.*

intermedius J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 26 (1930).—*Fl.*

mamberamensis J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 50 (1929).

—*Fl.*

microphyllus Lindl.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 522, 538 (1933).

minahassae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 50 (1934).—*Fl.*

muricatus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 50 (1934).—*Fl.*

PODOCHILUS

muscosus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 119 (1926).—*Fl.*

obovatifolius J. J. Sm.

J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. t. 7, fig. 37 (1927).—*Fl.*

oxyphyllus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 50 (1934).—*Fl.*

pachyrrhizus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 50 (1934).—*Fl.*

polytrichoides Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 119 (1926).—*Fl.*

rhombus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 27 (1930).—*Fl.*

rhombipetalus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 26 (1930).—*Fl.*

scalpelliformis Bl.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 117 (1926).—*Fl.*

schistanthera Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 51 (1934).—*Fl.*

serpyllifolius Lindl.

Hirmer in Flora, cxiii. 260 (1920).—*Fl.*

Smithianus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 118 (1926).—*Fl.*

spathulatus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 27 (1930).—*Fl.*

sumatranus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 51 (1934).—*Fl.*

Tmesipteris Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. ii. t. 51 (1934).—*Fl.*

trichocarpus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 119 (1926).—*Fl.*

warianus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 119 (1926).—*Fl.*

PODOCOCCUS G. Mann & H. Wendl.

Barteri G. Mann & H. Wendl.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 56 (1922).

—*Hab.*

PODOCOMA Cass.

asperrima Dusen ex Malme

Malme in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. ii. t. 3 (1933).

cuneifolia R. Br.

Black, Flora S. Australia, 571 (1929).—*Fl.*

Spegazzinii Cabr.

Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), i. iii. a. 328 (1931).

PODOLEPIS Labill.

rugata Labill.

Black, Flora S. Australia, 641 (1929).

PODONOSMA Boiss.

syriacus Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 296 (1930).

PODOPHYLLUM Linn.

peltatum aphyllum Plitt

! Rhodora, xxxiii. 228 (1931).

pleianthum Hance

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 195 (1927).

Kumazawa in Journ. Fac. Sc. Univ. Tokyo, ii. 369 (1930).—*Veg.*

versipelle Hance

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 387 (1934).—*Hab.*

PODOSPERMUM DC.: *Scorzonera***calcitrapifolium** DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 1071 (1928).

PODOSPERMUM

- canum** C. A. Mey.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1068 (1928).
laciniatum DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 346 [1923]: & *vars.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1070 (1928).

PODOSTELMA K. Schum.

- Schimperi** K. Schum.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 118 (1928).

PODOSTEMON Michx.

- Schenckei** Warm.
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 69 (1928).
subulatus Gardn.
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. iii. 60 (1927).—*Fl.*
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 69, [t. 4] (1928).
— **Mavoeliae** Willis
Willis in Ann. Bot. xl. t. 13 (1926).—*Veg.*

PODOSTIGMA Ell.

- pedicellata** Vail
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1066 (1933).—*Fl.*

PODOTHECA Cass.

- gnaphalioides** R. Grah.
Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 5 (1921).

PODRANEA Sprague

- Ricasoliana** Sprague
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 40 (1932).

POECILANTHE Benth.

- amazonica** Ducke
Ducke in Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 2 (1933).—*Fl.*
effusa Ducke
Ducke in Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 2 (1933).—*Fl.*
grandiflora Benth.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 76 (1931).
ovalifolia Kleinh.
Kleinhoonte in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 399 (1925).
parviflora Benth.
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 301 (1929).—*Fr.*
Clos & Lahitte in Bol. Min. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. No. 3, t. 1, 11, p. 170 (1931).

POGA Pierre

- oleosa** Pierre
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 678 (1921).

POGOGYNE Benth.

- Douglasii** Benth.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 874 (1925).
tenuiflora A. Gray
Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV. xx. t. 1 (1931).
ziziphoroides Benth.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 874 (1925).

POGONARTHRIA Stapf

- falcata** Rendle
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 96 (1931).

POGONATHERUM P. Beauv.

- crinitum** Kunth
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 19 (1923).
panicum Hack.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 273 (1922).—*Fl.*
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 38 (1929).

POGONIA Juss.

- acuminata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 10 (1929).—*Fl.*

POGONIA

- affinis** Austin
Grimes in Rhodora, xxiv. t. 138 (1922).
Wherry in Bull. Amer. Orchid. Soc. iii. 5 (1934).—*Hab.*
concolor Bl.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 341 (1924).
crispata Bl.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 339 (1924).
debilis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 3 (1931).—*Fl.*
discolor Bl.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 340 (1924).
divaricata R. Br.
Wherry in Bull. Amer. Orchid. Soc. iii. 4 (1934).
elegantula Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 10 (1929).—*Fl.*
flabelliformis Lindl.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 626, 632 (1934).
fragrans Schlechter
Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 2 (1922).—*Fl.*
japonica Reichb. f.
*Makino, Ill. Flora Japan, [613] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutsu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 71 (1932).—*Hab.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 624 (1933).
Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 38 (1935).—*Fl.*

Maderoi Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 10 (1929).—*Fl.*

minor Makino

- Makino, Ill. Flora Japan, [618] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 626 (1933).

nana Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 1 (1929).—*Fl.*

paulensis Schlechter

- Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 2 (1922).—*Fl.*

punctata Bl.

- Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 339 (1924).

venusta Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 10 (1929).—*Fl.*

POGONOPHORA Miers ex Benth.

- Schomburgkiana** Miers ex Benth.
Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 29, fig. 5-8 (1924).—*Fl.*

POGOSTEMON Desf.

- Cablin** Benth. in DC.
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 221 (1921).
pubescens Benth. in DC.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 408 (1932).

POHLIELLA Engl.

- lacinata** Engl.
Engler in Engl. Jahrb. lx. t. 17 (1926); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 49 (1930).

POIKILACANTHUS Lindau

- Tweedianus** Lindau
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiva, 30 (1926).—*Fl.*

POIKILOGYNE E. G. Baker

- setosa** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 251 (1927).

POILANIA Gagnep.

- laggeroides** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 579 (1924).

POILANIELLA Gagnep.

- fragilis** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 308 (1925).

POINCIANA Linn. Syst.

- elata** Linn.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 63 (1928).

POINSETTIA R. Grah.

- cyathophora** Klotzsch & Garcke
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [48] (1932).
dentata Small
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 521 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 803 (1933).—*Fl.*

POIRETIA Vent.

- latifolia** Vog.
Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 186 (1925).—*Hab.*

POISSONIA Baill.

- eriantha** Haum.
Hauman in Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, ii. 213 (1925); et in Kew Bull. 1925, p. 278. —*Fl.*

hypoleuca Haum.

- Hauman in Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, ii. 213 (1925); et in Kew Bull. 1925, p. 278. —*Fl.*

orbicularis Haum.

- Hauman in Comunic. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, ii. 213 (1925); et in Kew Bull. 1925, p. 278. —*Fl.*

POITEA Vent.

- galeoides** Vent.
Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi. t. 36, B (1924).

POLAKOWSKIA Pittier

- Tacaco** Pittier
Fairchild in U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 58, t. 4 (1922).

POLANISIA Rafin.

- Chelidonii** DC.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 12 (1849).
trachysperma Torr. & Gray
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 385 (1932).
viscosa DC.
T. Ito, Taiwan Shokubutsu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 286 (1927).
Kooper in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv. 188, 220, 225 (1927).—*Veg.*
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 47 (1930).

POLEMANNIA Eckl. & Zeyh.

- grossulariifolia** Eckl. & Zeyh.
Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 229 (1921).
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 817 (1921).

montana Schlechter & Wolff

- Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 229 (1921).
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 817 (1921).

verticillata Sond.

- Wolff in Engl. Jahrb. lvii. 229 (1921).
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 817 (1921).

POLEMONIUM Linn.

- boreale** Adams
Skript. Svalbard og Ishavet No. 48, t. 3, fig. 1 (1932); No. 65, p. 6 (1935).—*Hab.*

caeruleum Linn.

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 107 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 410 [1924].

Dahlgren in Hereditas, v. 19, 20 (1924): & *vars.*

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 218, p. 2114, 2115 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 407 (1932).**sibiricum** Ostenf.

- Ostenfeld in Hereditas, iv. 19 (1923).—*Veg.*

villosum Brand

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 268 (1932).

POLEMONIUM

- campanulatum** T. M. Fries
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 36 (1931).—*Hab.*
- caucasicum** N. Busch
N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 191 (1926).
- confertum** A. Gray
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 11 (1927).
Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 264–65 (1928); lix. fig. 134 (1934).—*Hab.*: & *var.*
- mellitum** A. Gray
R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 194 (1933).—*Hab.*
- humile** Willd.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 11 (1927).
Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 4, fig. c, d (1930).
- lanatum boreale** Brand
Zubkoff in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxv. 92 (1932).—*Hab.*
- parvifolium** Nutt. ex Rydb.
Standley, Plants Glacier National Park, 83 (1927).—*Hab.*
- pauciflorum** S. Wats.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 850 (1930).
- pulchellum** Regel
Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 32 (1922).
- pulcherrimum** Hook.
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 201 (1932).—*Hab.*
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 97 (1933).—*Hab.*
- speciosum** Rydb.
F. E. Clements, Plant Physiol. & Ecol. 267 (1907).—*Hab.*
- Van-Bruntiae** Britt.
Wherry in Bartonla, No. 17, t. 2 (1935).—*Hab.*
- viscosum** Nutt.
Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 3 (1923).
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 96 (1933).—*Hab.*

POLIANTHES Linn.

- geminiflora** Rose
Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 421 (1930).—*Fl.*

POLIOTHYRSIS Oliv.

- sinensis** Oliv.
Jensen in Gartenflora, lxxiii. 181 (1924).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 93 (1929).
Besant in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 210 (1934).
Lee, Forest Botany of China, 846 (1935).

POLLIA Thunb.

- Aclisia** Hassk.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 212 (1923).
- crispata** Benth.
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 56 (1934).
- japonica** Thunb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [719] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 142 (1933).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 242 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 995 (1933).
- sorzogonensis** Endl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 212 (1923).
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 351 (1924).
- thyrsiflora** Endl. ex Hassk.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 212 (1923).

POLLICHIA Soland. in Ait.

- campestris** Soland. in Ait.
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 38, fig. 2 (1932).

POLLINIA Trin.—Vide *Eulalia*

- argentea** Trin.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 19 (1913).
- ciliata** Trin.
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 36 (1929).
- distachya** Spreng.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 705 (1933).—*Fl.*
- fulva** Benth.
Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 196 (1923).
P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 113 (1930).—*Fl.*
- grata** Hack.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 18 (1913).
- imberbis** Nees
*Makino, Ill. Flora Japan, [807] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 191 (1933).
- nuda** Trin.
*Makino, Ill. Flora Japan, [807] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 177 (1933).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 1 (1934).—*Fl.*
- phaeothrix** Hack.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 592 (1932).
- quadrinervis** Hack.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 591 (1932).
- rufispica** Hack.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 18 (1913).
- Willdenowiana** Benth.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1915 (1933).

POLLINIDIUM Stapf

- binatum** C. E. Hubbard
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 16 (1935).

POLYACHYRUS Lag.

- nesites** I. M. Johnston.
I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 7 (1931).—*Hab.*
- sphaerocephalus** D. Don
Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. t. 3, fig. 5 (1929).—*Fl.*

POLYALTHIA Bl.

- crassa** Parker
Parker in Indian Forester, lv. t. 15 (1929).
- loriformis** Gillesp.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 33 (1931).
- Merrillii** Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 108 (1933).
- Oliveri** Engl.
Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242.—*Fl.*
- plagioneura** Diels
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 7, t. 2 (1934).
- Rumphii** Merr.
Yenko et al. in Philippine Journ. Sc. lv. No. 1, t. 2, fig. 2 (1934).—*Veg.*
- Sasakii** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. t. 2 (1927).
- suaveolens** Engl. & Diels
Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 216 (1923).
- sumatrana** King
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 52 (1922).

POLYBOTRYA Humb. & Bonpl.—Vide *Egenolfia*

- apiifolia** J. Sm.
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 477, 483 (1929).—*Fr.*
- appendiculata** J. Sm.
Christ, Farnkräuter der Erde, 44 (1897).
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 477, 485 (1929): & *var.*

POLYBOTRYA

- articulata** J. Sm.
Christ, Farnkräuter der Erde, 43 (1897).
Bower, The Ferns, iii. 134 (1928).—*Fr.*
- Caenopteris** Christ
Christ, Farnkräuter der Erde, 44 (1897).
Bower, The Ferns, iii. 135 (1928).—*Veg.*
- canaliculata** Klotzsch
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 477 (1929).
- cervina** Kaulf.
Christ, Farnkräuter der Erde, 45 (1897).
Bower, The Ferns, iii. 134 (1928).—*Fr.*
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 476, 477 (1929).
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 33 (1929).
- cylindrica** Kaulf.
Fern Manual, 1863, p. 102.
- duplicato-serrata** Hayata
Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 132 (1930).
- marginata** Bl.
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 83 (1929).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 249 (1934).
- scandens** Christ
Bower, The Ferns, iii. 134 (1928).—*Fr.*
- scandens-acuminata** Zschiesche
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 485 (1929).
- serratifolia** Klotzsch
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 476, 482 (1929).

POLYCARPAEA Lam.

- arenaria** Gagnep.
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 138 (1929).
- corymbosa** Lam.
Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 113, 113^a (1915).
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 672 (1926).
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 59 (1930).
- diversifolia** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 21 (1921); errore *Polycarpa* in ic.
- glabra** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvii. t. 1 (1926).
- gomerensis** Burchard
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 9 (1929).—*Hab.*
- linearifolia** DC.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 112 (1927).
- pumilio** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 21 (1921).
- synandra** F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 229 (1924).—*Fl.*

POLYCARPON Loeff.

- tetraphyllum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920]: & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 140 (1930).

POLYCHROA Lour.

- rostrata** van Steenis
van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 61 (1932).—*Veg.*

POLYCLINE Oliv.

- lobata** Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 263 (1932).

POLYCNEMUM Linn.

- arvense** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 510 [1927]: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 122 (1930).
- Fontanesii** Durieu & Moq.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xviii. No. 3, t. 3 (1922).

POLYCNEMUM

- Heuffelii** Lang
Szafer et al., Flora Polska, ii. 114 (1921).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 122 (1930).
majus A. Br.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 320 (1923).—*Fl.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 737 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 122 (1930).
maroccanum Murb.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xviii. No. 3, t. 3 (1922).—*Fl.*
verrucosum Lang
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 122 (1930).

POLYCODIUM Rafin.: *Vaccinium*

- floridanum** Greene
*J. K. Small in Addisonia, xvii. t. 562 (1932); et in Manual Southeastern Flora, 1011 (1933).
stamineum Greene
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 617 (1932).

POLYGALA Linn.

- adenophylla** St.-Hil.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
alba Nutt.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 511 (1932).
alpestris Reichb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 105 (1924).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 315 (1932).
alpina Steud.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 113 (1924).
amara Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 176, p. 109, 111 (1924); & *subsp.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 122 (1928).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 72 (1930).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 315, t. 24 (1932).
amarella Crantz
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 315 (1932).
ambigua Nutt.
Holm in Bot. Gazette, lxxxviii. 169, 173 (1929).—*Fl.*
Pennell in Bartonian, xiii. 1931, t. 3 (1932).
arenaria Willd.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 101 (1927).
arvensis Willd.
Rangachari & Tadulingam in Journ. Ind. Bot. i. 46 (1919).
aureocauda Dunn
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 56 (1930).
austriaca Crantz
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 73 (1930).
bolbothrix Dunn in Gamble
Rangachari & Tadulingam in Journ. Ind. Bot. i. 46, 47 (1919).
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 331 (1921).
calcareia C. H. Schultz
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 107 (1924).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 71 (1930).
californica Nutt. ex Torr. & Gray
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 4 (1927).
carniolica Kern.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 314 (1932).
Chamaebuxus Linn.: & *var.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 176, p. 87, 92, 94 (1924).
chinensis Linn.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 292, 332 (1921).—*Fl.*

POLYGALA

- comosa** Schkuhr
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 98, 99 (1924).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 314 (1932).
congestiflora I. M. Johnst.
I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. N. Ser. lxxiii. t. 2 (1924).
cordifolia Thunb.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 16 (1849).
croatica Chod.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 315 (1932).
crotalarioides Buch.-Ham. ex DC.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 16 (1849).—*Veg.*
Curtissii A. Gray
Holm in Bot. Gazette, lxxxviii. 169 (1929).—*Fl.*
cymosa Walt.
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 124 (1926).
dubia Belynyck
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 69 (1930).
erioptera DC.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 292, 332 (1921): *var.*
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 118 (1926); errore *P. eriocarpa* in ic.
Fishiae Parry
Munz, Man. S. Calif. Bot. 281 (1935).
glomerata Lour.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 56 (1930).
hebeciada DC.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
hongkongensis Hemsl.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 56 (1930).
hospita Heuff.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 48 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 314 (1932).
hottentotta Presl
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. I, p. 135 (1926).—*Fr.*
ilheutica Wawra
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
incarnata Linn.
Holm in Bot. Gazette, lxxxviii. 169, 172 (1929).—*Fl.*
japonica Houttuyn
Makino, Ill. Flora Japan, [351] [1924].
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 211 (1932).
Kinii Courtois
Courtois, Herbar de Zi-ka-Wei (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 13 (1920).
latifolia Ker-Gawl.
*Bourlier in Rev. Hort. Algérie, i. tab. (Avril 1860).
ligustroides St.-Hil.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
lutea Linn.
Holm in Bot. Gazette, lxxxviii. 169, 176, 180 (1929).
major Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 95 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 314 (1932).
mariana Mill.
Holm in Bot. Gazette, lxxxviii. 174 (1929).—*Fl.*
myrtifolia Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 41 (1925).
nicaeensis Risso
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 97 (1924).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 314, t. 24 (1932).
Pretzii Pennell
Pennell in Bartonian, xiii. 1931, t. 3 (1932).
pruinosa Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 45 (1930).
pseudo-Erica St.-Hil.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).

POLYGALA

- Rehmannii** Chod.: & *var.*
Norlindh in Bot. Notiser, 1935, p. 363.
Reinii Franch. & Sav.
Makino, Ill. Flora Japan, [350] [1924].
—**angustifolia** Makino
Hisauichi in Journ. Jap. Bot. v. No. 4, p. 158, 159 (1928).—*Hab.*
rhodoptera Mart. ex A. W. Benn.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
rosmarinifolia Wight & Arn.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 22 (1932).
Ruegelii Shuttlew. ex A. Gray
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 120 (1926).
sanguinea Linn.
*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 104 [1915].
Holm in Bot. Gazette, lxxxviii. 170 (1929).—*Fr.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 388 (1935).
senensis Klotzsch
Crowfoot, Flowering Pl. North & Centr. Sudan, t. 19 (1928).
Sennii Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 14 (1932).—*Fl.*
serpyllacea Weihe
Allorge in Rev. Gén. Bot. xxxiii. 527 (1921).—*Veg.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 70 (1930).
—**vincoideis** Chod.
Davey in Rep. Watson Bot. Exchange Club, Brit. Isles, 1905-6, ii. No. 2, p. 43 (1906).
serpyllifolia Hose
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 106 (1924).
C. E. Salmon in Journ. of Bot. lxxvii. t. 591 (1929): & *var.*
***Skrivanekii** Podp.
Podpěra, Pl. Moraviae (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 12), t. 3 (1922).
spectabilis DC.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 350 (1926).
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
supina Schreb.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 45 (1930).
Tatarinowii Regel
Makino, Ill. Flora Japan, [351] [1924].
tenuifolia Willd.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 31 (1833-37).
Holm in Bot. Gazette, lxxxviii. 169 (1929).—*Fl.*
Nakao & Kimura in Bull. Shanghai Sc. Inst. Jan. 1929, fig. 53.—*Veg.*
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 144 (1931).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 211 (1932).
teretifolia Linn. f.: & *var.*
Norlindh in Bot. Notiser, 1935, p. 367.
Timoutou Aubl.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
triphylia Buch.-Ham. ex D. Don
Kozlov in Publ. Mus. Hoangho Pao Tien Tien, No. 24, t. 1 (1933).
Vahlia DC.
Rangachari & Tadulingam in Journ. Ind. Bot. i. 44 (1919).
verticillata Linn.
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 22, fig. 1 (1930).
Pennell in Bartonian, xiii. 1931, t. 2 (1932).
violacea Vahl
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 5 (1926).
vulgaris Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 177 (1780-93).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 84 (1912).
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxv. (Suppl.)), t. 11 (1916).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 222 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 176, p. 101, 103 (1924).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 315 (1932).

POLYGONANTHUS Ducke**amazonicus** Ducke

Ducke in Archiv. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 7 (1933).

POLYGONATUM Adans.**acuminatifolium** Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 116 (1931).

anceps Moench

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1032 (1924).

boreale Greene

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 26 (1929).

commutatum Dietr.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 12 (1930).
Over, Flora S. Dakota, 120 (1932).

— ramosum McGiv.

McGivney in Amer. Midl. Naturalist, ix. 662 (1925).

Desoulavii Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 116 (1931).

falcatum A. Gray

*Makino, Ill. Flora Japan, [708] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 84 (1933).

*Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 10 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 310 (1933).

gigantum Dietr.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 222 (1932).

glaberrimum Koch

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 117 (1925).

humile Fisch. ex Maxim.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 312 (1933).

Knorring in Komarov, Flora URSS, iv. t. 28 (1935).

involutum Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 116, 117 (1931).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 45 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 313 (1933).

Knorring in Komarov, Flora URSS, iv. t. 28 (1935).

iyoeense Nakai

Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 584 (1932).

japonicum C. Morr. & Decne.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 180 (1929).—*Hab.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 45 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 307 (1933).

lasianthum Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [708] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 84 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 311 (1933).

latifolium Desf.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 87 (1929).

multiflorum All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 594 [1929].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 87 (1929).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 39, 40 (1931).

— **bracteatum** Kunth
Vestergren in Svensk Bot. Tidskr. xix. 510 (1925).

officinale All.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 87 (1929).

Polygonatum Jirasek

Starcs, [Handb. Flora Latvia], 82 (1924-27).

pubescens Pursh

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 102 (1929); et Flore Laurent. 643 (1935).

POLYGONATUM**pubescens fultius** Fernald & Harris

Fernald & Harris in Rhodora, xxxv. 405 (1933).

Sewertzovii Regel

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 100 (1923-24).—*Hab.*

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V) 316 (1932).

Knorring in Komarov, Flora URSS, iv. t. 28 (1935).

sibiricum Delaroché

A. Arber in Journ. Ind. Bot. Soc. iii. 168-69, fig. 8, 9 A, B, D, E (1923); et Monocotyledons, 85 (1925).—*Veg.*

Knorring in Komarov, Flora URSS, iv. t. 28 (1935).

silvicola Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 162 (1933).

stenophyllum Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 117 (1931).

Knorring in Komarov, Flora URSS, iv. t. 28 (1935).

Thunbergii C. Morr. & Decne.

Nakao & Kimura in Bull. Shanghai Sc. Inst. Jan. 1929, fig. 24.

tonkinense Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 791 (1934).

verticillatum All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 594 [1929].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 87 (1929).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 40 (1931).—*Veg.*

— proliferum Faegri

Faegri in Svensk Bot. Tidskr. xxv. 273 (1931).

vulgare Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 594 [1929].

POLYGONELLA Michx.**articulata** Meissn.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 179 (1935).—*Fl.*

polygama Engelm. & Gray

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 449 (1933).—*Fl.*

POLYGONUM Linn.—Vide *Bilderdykia*, *Bistorta*,

Persicaria, *Pleuropterus*, *Tovara*, *Tracaulon*

acetosum M. Bieb.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 107 (1930).

achoreum Blake

Marie-Victorin, Flore Laurent. 185 (1935).

acre H. B. K.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 33 (1930).

acuminatum H. B. K.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11. t. 8 (1922).

Parodi, Malezas d. l. Cult. Pergamino (Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, v. 11), 100 (1926).—*Fr.*

aequale Lindm.

Holm in Bot. Gazette, lxxiv. t. 2 (1927).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 315 (1930).

affine D. Don

Wolff in Bot. Archiv, viii. 339, 344 (1924).—*Fl.*

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 55 (1929).

alatum Buch.-Ham. ex D. Don

Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 601, 602 (1926).

— nepalense Hook. f.

*Makino, Ill. Flora Japan, [572] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 93 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 469 (1933).

alpestre C. A. Mey.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 388 (1930).

alpinum All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 532 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 120 (1930).

POLYGONUM**amphibium** Linn.

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfweg. iv. 453 (1924).—*Veg.: vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 532 [1927]: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 120, [t. 118] (1930).

*Korsmo, Ugessfrö, t. 32 (1935).—*Fr.*

— amurense Korsh.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 142 (1931).

amplexicaule D. Don

Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 328 (1903).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 55 (1929).

arenarium Waldst. & Kit.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 531 [1927].

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 121, t. 8 (1930).

argyrocoleon Steud.

Bellue in Monthly Bull. Dept. Agric. California, xxiv. 240 (1935).

attenuatum R. Br.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 163 (1927).

Aubertii Henry

Wróblewski in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 42 (1930).—*Hab.*

E. H. Wilson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. iv. 55 (1930).—*Hab.*

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 261 (1931).

aviculare Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 531 [1927]: & *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 122 (1930): *subsp.*

*Korsmo, Ugessfrö, t. 1 (1935).—*Fr.*

— erectum Ledeb.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1167 (1933).

— litorale Mert. & Koch

*Samuelsson in Acta Hort. Berg. xi. III. t. 2 (1931).—*Fl.*

barbatum Linn.

Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 609 (1926).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 211 (1927).

— gracile Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg Ser. III. viii. 147 (1927).

Bellardii All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 530 [1927].

— patulum Prod.

Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 1 (1922).

bistaristatum Aitch. & Hemsl.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 122 (1923-24).—*Hab.*

Bistorta Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 314 (1780-93).

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 53, 54 (1914).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 530 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 120 (1930).

*Korsmo, Ugessfrö, t. 29 (1935).—*Fr.*

— vulgare Meissn. in DC.

Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 35 (1920).

bistortoides Pursh

Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 34 (1922).

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 44 (1933).

Blumei Meissn. in Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [581] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 209 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1416 (1933).

POLYGONUM

- *bogoriense** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 67 (1932).
- Bungeanum** Turcz.
Kloos in De Levende Natuur, xxxiii. 286 (1929).
- Bussei** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 24, fig. 2 (1932).
- buxiforme** Small
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 282 (1932).
- caespitosum** Bl.
Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 1] (1926); et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 152 (1927).
- **longisetum** Steward
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvi. 96 (1932).
- calcatum** Lindm.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 122 (1930).—*Fl.*
- californicum** Meissn. in DC.
Wodehouse in Amer. Journ. Bot. xviii. t. 51 (1931).—*Fl.*
- campanulatum** Hook. f.
Gard. Chron. Ser. III. lxix. 8 (1921).
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 908 (1926).
Heydenreich in Gartenwelt, xxxiv. 224 (1930).
- capitatum** Buch.-Ham. ex D. Don
Nathorst-Windahl in Acta Hort. Gothoburg. i. 234 (1924).—*Hab.*
Beer in Gartenwelt, xxxiv. 108 (1930).
- celebicum** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 166 (1927).
- Chaneyi** Fedtsch.
Steward in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxviii. t. 4 (1930).
- chinense** Linn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 604, 605 (1926); & *vars.*
Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 7] (1926).
Wodehouse in Amer. Journ. Bot. xviii. t. 51 (1931).—*Fl.*
- **Thunbergianum** Meissn. in DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [573] [1924].
- coccineum** Muhlenb.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 185 (1935).
- Convolvulus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 529 [1927].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 548 (1931).—*Hab.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 1 (1935).—*Fr.*
- corrigioloides** Jaub. & Spach
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 121 (1923-24).—*Hab.*
- cuspidatum** Sieb. & Zucc.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 18 (1931).—*Veg.*
Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. i. t. 4, fig. 9 (1932).—*Veg.*
- danubiale** Kern.: *vars.*
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 1, fig. 1-4 (1921).—*Veg.*
- debile triangulare** Meissn. in DC.
*Makino, Ill. Flora Japan, [573] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 202 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 787 (1933).
- Douglasii** Greene
Marie-Victorin, Flore Laurent. 183 (1935).
- **Johnstonii** Munz
Munz, Man. S. Calif. Bot. 131 (1935).
- dumetorum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 529 [1927].
- elatus** R. Br.
Danser in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxix. 34 (1928).
- equisetiforme laxiflorum** Boul.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 385 (1930).
- eurybeloum** Danser
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 1, fig. 8 (1921).—*Veg.*

POLYGONUM

- excurrens** Steward
Steward in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxviii. t. 3 (1930).
- exsertum** Small
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 34 (1930).
- Fagopyrum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 529 [1927].
- filiforme** Thunb.: & *var.*
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 198 (1933).
- flaccidum** Meissn. in DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [582] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 666 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1413 (1933).
- flagellare** Spreng.: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 531 [1927].
- floribundum** Schlecht.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 109 (1930).
- Fowleri** B. L. Robinson
Marie-Victorin, Flore Laurent. 185 (1935).
- glabrum** Willd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 610 (1926).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 205 (1927).
- glaucum** Nutt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 453 (1933).—*Fl.*
- graminifolium** Wierzb. ex Meissn. in DC.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 72 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 122 (1930).
- hastato-sagittatum** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [579] [1924].
- hastato-trilobum** Meissn. in Miq.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 225 (1927).
- hayachinense** Makino
Konisi, Nihon no Kozan Shokubutu, Ed. 3, p. 97 (1897).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 863 (1933).
- heterophyllum** Lindm.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 314 (1930).
- hololeion** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 24, fig. 1 (1932).
- holotrichum** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 23, fig. 1 (1932).
- Hookeri** Meissn.
Samuelsson in Acta Hort. Gothoburg. 1929, v. t. 1 (1930).
- hydrophilum** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 22, fig. 2 (1932).
- Hydropiper** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 127 (1780-93).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 356 (1922).
Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 4] (1926).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 533 [1927].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 121 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 1 (1935).—*Fr.*
- **Maximowiczii** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [577] [1924].
- **vulgare** Meissn. in DC.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1414 (1933).
- hydropiperoides** Michx.
Sherff in Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist. ix. t. 90, fig. 9 e (1913).
Muenscher, Weeds, 196 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 186 (1935).
- **psilostachyum** St. John
St. John in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvi. t. 1 (1921).

POLYGONUM

- icaricum** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii. t. 3 (1934).
Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3254 (1935).
- japonicum** Meissn. in DC.
*Makino, Ill. Flora Japan, [576] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 182 (1933); & *var.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 664 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1412 (1933).
- javanicum** De Bruyn
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 161 (1927).
- jucundum** Meissn.
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvi. 98 (1932).
- Kotovii** Klok.
Klokov in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. iii. 167 (1927).
- lanceifolium** Danser: *vars.*
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 1, fig. 6, 7 (1921).—*Veg.*
- lapathifolium** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 532 [1927].
Irigoyen & Thellung in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, lxxiv. t. 1-9a (1929): *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 121 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 1 (1935).—*Fr.*
- **prostratum** Wimm.
St. John in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvi. t. 1 (1921).
- **salicifolium** Sibth.
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xix. 146 (1933).
- laxiflorum** Weihe
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 317 (1930).
- leptocladum** Danser
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 3 (1921).
- leuconeuron** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 23, fig. 2 (1932).
- lichiangense** W. W. Sm.
Jelitto in Gartenwelt, xxxiv. 651 (1930).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xciv. 321 (1933).
- limbatum** Meissn. in DC.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 119 (1927).
- lineare** Samuels.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 3, fig. 5 (1929).
- linicola** Sutelow
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 104 (1930).
- litorale** Link
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 34 (1930).
- longisetum** De Bruyn
Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 2] (1926); et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 171 (1927).
- ***luxurians** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 199 (1927).
- lyratum** Nakai
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 257 (1921).
- Maackianum** Regel
Makino, Ill. Flora Japan, [580] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 667 (1927).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 143 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1408 (1933).
- macranthum scabridum** Steward
Steward in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxviii. t. 1, 2 (1930).
- malacianum** Danser
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 219 (1927).

POLYGONUM

maritimum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 530 [1927].

— **chilense** Koch

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 49 (1921).

minus Huds.

Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 3] (1926); et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 175, 177, 179 (1927): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 121 (1930).

minutulum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [569] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1418 (1933).

mite Schrank

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 533 [1927]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 121 (1930).

morrisonense Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 82 (1927).

Muhlenbergii S. Wats.

Sherff in Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist. ix. t. 89, fig. 7 c; t. 90, fig. 103 (1913).

natans A. Eaton

Marie-Victorin, Flore Laurent. 185 (1935).

neofiliforme Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1423 (1933).

nepalense Meissn.

Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 5] (1926).

nipponicum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [585] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1409 (1933).

novoscanicum Klok.

Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 169 (1927).

oligocladium Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 2 (1921).

orientale Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 120 (1930).

— **pilosum** Meissn. in DC.

Makino, Ill. Flora Japan, [577] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1424 (1933).

oxyspermum C. A. Mey. & Bunge

*Samuelsson in Acta Hort. Berg. xi. III. t. 1, 2 (1931).

paludicola Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [576] [1924].

paniculatum Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 600 (1926).

patulum M. Bieb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 54 (1923).

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 171 (1925).

— **Kitaibelianum** Sadl.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 121 (1930).

pedunculare Wall.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 13 (1924).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 669 (1927).

peregrinatoris Pauls.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 2 (1922).

perfoliatum Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [571] [1924].
Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 9] (1926).

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 599 (1926).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 144 (1931).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 590 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1406 (1933).

perpusillum Hook. f.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 55 (1929).

POLYGONUM

Persicaria Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 533 [1927].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 121 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 9 (1931).—*Veg.*

*Korsmo, Ugrsfrö, t. 1 (1935).—*Fr.*

petecticale Stokes

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 318 (1930).

plebeium R. Br.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 598 (1926).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 402 (1927).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 48, 282 (1932).

van Steenis in Trop. Natuur, xxi. 162-64 (1932).

polycnemoides Jaub. & Spach
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 388 (1930).

polymorphum japonicum Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [570] [1924].

— **undulatum** Ledeb.

Jelitto in Gartenflora, lxxiv. 57 (1925).

Posumbu Buch.-Ham. ex D. Don

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 611 (1926).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 206 (1927).

prostratum R. Br.

Black, Flora S. Australia, 172 (1924).—*Fl.*

pubescens Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 613 (1926).

pulchellum serbicum Novák

Novák in Preslia, v. 69 (1927).

punctatum Buch.-Ham. ex D. Don

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 428 (1932).

punctatum Ell.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 186 (1935).

Raii Bab.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 316 (1930).

*Samuelsson in Acta Hort. Berg. xi. III. t. 1, 2 (1931): & *subsp.*

ramosissimum atlanticum B. L. Robinson

Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1922, p. 226 (1923).

recumbens Royle

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 55 (1929).

Reynoutria Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [584] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 130 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1504 (1933).

runcinatum Buch.-Ham. ex D. Don

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 603 (1926).

Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 6] (1926); et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 206 (1927); xii. 68 (1932): & *subsp.*

sagittatum Linn.

*Makino, Ill. Flora Japan, [578] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 93; iii. 209 (1933): *vars.*

— **sibiricum** Meissn. in DC.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1410 (1933).

salsugineum M. Bieb.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 110 (1930).

Savatieri Nakai

Hayata in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxxiv. No. 4, fig. 3 (1929).—*Hab.*

scandens Linn.

Muenschler, Weeds, 191 (1935).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 179 (1935).—*Fr.*

***Schroeterianum** Danser

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 69 (1932).

semilatum Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 1, fig. 9 (1921).—*Veg.*

POLYGONUM

senticosum Franch. & Sav.

*Makino, Ill. Flora Japan, [580] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 106 (1933).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 405 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1407 (1933).

serrulatoides pseudo-Hydropiper Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 12 (1932).

serrulatum Lag.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 102 [1929].
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 376 (1930).

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 13 (1932).

sibiricum Thomsonii Meissn.

Steward in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxviii. t. 4 (1930).

Sieboldii Meissn. in DC.

Makino, Ill. Flora Japan, [579] [1924].

sinomontanum Samuels.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 3, fig. 6 (1929).

stagninum Buch.-Ham. ex Meissn. in DC.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 608 (1926).—*Veg.*

stenobelonum Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 1, fig. 10 (1921).—*Veg.*

strigosum R. Br.

Danser in Mededeel. Proefst. voor Thee, xcvi. [t. 8] (1926); et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 229 (1927).

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 430 (1932).

suffultum Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [571] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 789 (1933).

syringifolium Danser

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xviii. t. 1, fig. 5 (1921).—*Veg.*

tataricum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 530 [1927].

tenue Rich. in Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 34 (1930).

tenuicaule Biss. & Sp. Moore

*Makino, Ill. Flora Japan, [574] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 70 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 788 (1933).

Thunbergii Sieb. & Zucc.

*Makino, Ill. Flora Japan, [572, 583] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 190 (1933): & *var.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 668 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1420, 1421 (1933): *vars.*

tomentosum Schrank

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 356 (1922).

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 304 (1923).—*Veg.*

tomentosum Willd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 607 (1926).

umbrosum Samuels.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 3, fig. 7 (1929).

urophyllum Franch. & Bur.

Samuelsson in Acta Hort. Gothoburg. 1929, v. t. 2 (1930).

ussuriense Petrov

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 141 (1931).

venosum Steward

Steward in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxviii. t. 1, 3, 4 (1930).

virginianum filiforme Nakai

Makino, Ill. Flora Japan, [584] [1924].

POLYGONUM

- viscoferum** Makino
Courtois, *Herbier de Zi-ka-Wei* (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 20 (1920).
Makino, Ill. Flora Japan, [587] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1415 (1933).
viscosum Buch.-Ham. ex D. Don
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 210 (1927).
— **vernicosum** Meissn. in DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [581] [1924].
viviparum Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 355 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 530 [1927].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 120 (1930).
Weyrichii F. Schmidt
Wolff in Bot. Archiv, viii. 339 (1924).—*Fl.*
Yokusaianum Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [575] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1417 (1933).
Zippelii Meissn. in Miq.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 237 (1927).

POLYLEPIS Ruiz & Pav.

- tarapacana** Phil.
Werdermann in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 37 (1931).—*Hab.*

POLYMNIA Linn.

- canadensis** Linn.
Johns in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvi. 163 (1929).
edulis Wedd.
H. E. Durham in Gard. Chron. Ser. III. lxix. 81 (1921).
Bois, Pl. Alimentaires, i. 260 (1927).
radiata Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1407 (1933).—*Fl.*
sonchifolia Poepp. & Endl.
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 258 (1930).
Uvedalia Linn.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 188 (1930).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 832 (1932).

POLYNEURA A. Peter

- squarrosa** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 30, fig. 1 (1931).

POLYOSMA Bl.

- dentata** Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 222 (1930).
finisterrae Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 222 (1930).
laete-virens Griff.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 686 (1922).
rhytophloia C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvii. t. 5 (1926).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxvi. 76 (1926).

POLYPLEURUM Tayl.

- Schmidtianum** Warm.
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 71 (1928).

POLYPODIUM Linn.—Vide *Colysis*, *Cyrtophlebium*, *Lepisorus*, *Loxogramme*, *Microsorium*, *Pleopeltis*, *Selliguea*

- spp.**
Ogura in Journ. Jap. Bot. xi. 677–80, 683, 746, 747, 750, 752 (1935).—*Veg.*
adnascens Sw.
L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 31 (1927).
albidosquamatum Bl.
Christ, Farnkräuter der Erde, 114 (1897).

POLYPODIUM

- alboglandulosum** Bonap.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 58 (1932).
[**albopes** C. Chr. & Ching]
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 141 (1932).
alpestre americanum Jeps.
Jepson, Man. Flowering Pl. California, 29 (1925).
— **flexile** T. Moore
*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 10 (1859).
amoenum Wall.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 123 (1932).
Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 99 (1934).
anguinum A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 1, fig. 10 (1929).
annuifrons Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1204] [1924].
Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 186 (1931).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 73 (1934).
apoense Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. lvi. No. 2, t. 9 (1935).
areolatum Humb. & Bonpl.
Christ, Farnkräuter der Erde, 95 (1897).
argutum Wall.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 124, 125 (1932); errore *P. pseudo-connatum* in t. 125.
Asahinae Ogata
Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 243 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 267 (1933).
aspidistrifrons Hayata
Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 133 (1930).
astrolepis Liebm.
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 23 (1929).
barbatulum Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).
Bartlettii Weatherby
Weatherby in Amer. Fern Journ. xxv. 55 (1935).
Bernoullii Baker
Morton in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 5 (1931).
bifrons Hook.
Bower, The Ferns, i. 44 (1923).
Boivinii Mett.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).
boninense Christ
Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 134 (1930).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2005 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 70 (1934).
brasiliense Poir.
Deniker, Atl. Man. Bot. t. 173 (1886).
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 23 (1929); et Pteridophyta, 75 (1929): & *var.*
Buergerianum Miq.
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 110 (1931).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 136 (1932); errore *P. superficiale*.
— **stipitatum** Takeda
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2006 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 63 (1934).
caespitosum Mett.
Bower, The Ferns, i. 98 (1923).—*Veg.*
californicum intermedium C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 22, p. 7 (1928).—*Veg.*
carnosum Christ
Christ, Farnkräuter der Erde, 115 (1897).
chrysolepis Hook.
Domin, Pteridophyta, 78 (1929).—*Veg.*
chrysotrichum C. Chr.
Christensen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 23 (1931).
clathratum C. B. Clarke
Makino in Journ. Jap. Bot. vi. No. 11, p. 367 (1929).

POLYPODIUM

- Clemensiae** Copel.
Copeland in Brittonia, i. 78–79 (1931).
contortum Makino
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 69 (1934).
cucullatum Nees & Bl.
Christ, Farnkräuter der Erde, 80 (1897).
dareiforme Hook.
Christ, Farnkräuter der Erde, 88 (1897).
dariiformioides Ching
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 41 (1930).
decrescens blechnifrons Hayata
Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 187 (1931).
deltodon Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 59 (1932).
denticulatum Presl
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 122 (1932); errore *P. cornigerum*.
devolutum Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 59 (1932).
Dielsianum C. Chr.
Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 97 (1934).
drymoglossoides Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. t. 5 (1929).
Dryopteris Linn.: *vars.*
Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. i. t. 9 (1873).
duale Maxon
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).
eilophyllum Diels
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 7 (1929).—*Veg.*
ellipticum Thunb.
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 45 (1930).
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 2 (1931); errore *P. Faurianum* in textu & ic.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2014–2016 (1933): *vars.*
— **typicum** Makino
T. Ito, Flora of Mieken, Japan, fig. 147 (1932).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 84 (1934).
Engleri Luerss.
Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 38 (1928).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 69 (1934).
ensatum Thunb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1203] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 216 (1933).
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 84 (1929).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2004 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 76 (1934).
Espinosa Weatherby
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, xiii. 115, 117 (1930).
euryphyllum C. Chr.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 142 (1932).
excaudatum C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 58 (1932).
fallax Schlecht. & Cham.
Purpus in Gartenflora, lxxv. 477 (1926).
Fauriei Christ
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 22, p. 7 (1928).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2003 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 60 (1934).
flabellivenium Baker
Christ, Farnkräuter der Erde, 79 (1897).
flavescens Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 8 (1931).
flexilobum Christ
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 5 (1931).

POLYPODIUM

formosanum Baker

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 1034 (1927).

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 135 (1930).

Forsythianum Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).

Fortunei Lowe

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 130 (1932); errore *P. normale*.

fragile Linn.

*Pl. Indig. & Exot. iv. t. 232 (1791).

furfuraceum Schlecht. & Cham.

Christ, Farnkräuter der Erde, 90 (1897).

galathea C. Chr.

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii.), t. 9 (1930).

geminatum Schrad.

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii.), t. 9 (1930).

Gilpiniae Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

glaucophyllum Kunze

Christ, Farnkräuter der Erde, 92 (1897).

Glycyrrhiza D. C. Eaton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 8 (1923). Christensen in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 22, p. 7 (1928).—*Veg.*

Gordonii W. W. Watts

W. W. Watts in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. t. 89 (1915).

grammitidis R. Br.

Christ, Farnkräuter der Erde, 82 (1897). Williamson in Victorian Naturalist, xliii. 58, fig. 5 (1926).

*Bond & Barrett, Victorian Ferns, 45, 48 (1934).

Guilleminianum Fourn.

Fournier, Mexicanas Pl. i. t. 2 (1872).

Hagerupii C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 9 (1929).

Hancockii Baker

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 244 (1933).

hastatum Thunb.

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 39 (1928). Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 71, 72 (1934): *vars.*

hecistophyllum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. Ivi. No. 4, t. 8, fig. 1 (1935).

hemionitideum Wall.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 132, 133 (1932).

[hemitomum] Hance]

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 149 (1932).

Henchmanii J. Sm.

Hibberd, The Fern Garden, Ed. 7, p. 121 (1877).

hesperium Maxon

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 8 (1923). Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 16 (1932).

heteromorphum Hook. & Grev.

Mille in Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, ix. 200-01 (1927).

Hildebrandtii Hieron.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).

himalayense Hook.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 144 (1932).

hirtellum Bl.

Ogata in Journ. Jap. Bot. ix. 268 (1933).

— lasiosorum C. Chr.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 121 (1932).

Hoehnei Samp.

Sampaio in Comm. Linh. Congr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, t. 4 (1916).

holophlebium Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

Humbertii C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 58 (1932).

hymenophylloides Kaulf.

Christ, Farnkräuter der Erde, 89 (1897).

POLYPODIUM

Imbeanum Brade

Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 1 (1932).

imbricatum Karst.

Karsten in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 5 (1921).—*Hab.*

incurvatum Bl.

Christ, Farnkräuter der Erde, 109 (1897).

infraplanicostale Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 188 (1931).

involutum Mett.

Christ, Farnkräuter der Erde, 107 (1897).

irioides Poir. in Lam.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 136 (1930).

isomerum Fourn.

Fournier, Mexicanas Pl. i. t. 3 (1872).

japonicum Maxon

Makino, Ill. Flora Japan, [1202] [1924]. Hisauchi in Journ. Jap. Bot. iii. No. 9, p. 219 (1926).

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 85 (1929).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2012 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 80 (1934).

Kawakamii Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 137 (1930).

Knightiae Hort.

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 52 (1908).

kuchenense Wu

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 129 (1932).

lachnopusidum J. Sm.

Hibberd, The Fern Garden, Ed. 7, p. 119 (1877).

Lastii Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 60 (1932).

latilobum Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 7 (1931).

latum Sod.

Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dept. Agric. Porto Rico, xii), fig. 37 (1928).—*Hab.*

lepidopteris Kunze

Hoehne, Obs. & Contrib. Flora & Phytophysion. Brasil, i. 33 (1926).

Leveillei C. Chr.

Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 46 (1930). Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 145-47 (1932): & *vars.*

lineare Thunb.

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 86, 87 (1929): & *var.* Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1999, 2000 (1933): *vars.*

— **subspatulatum** Takeda

*Makino, Ill. Flora Japan, [1200] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 223 (1933).

— **Thunbergianum** Takeda

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 65 (1934).

— **ussuriense** Regel

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 15 (1931).

longipes Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 30 (1931).

longissimum Bl.

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 286 (1935).

longiusculum C. Chr.

Mille in Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, ix. 200-01 (1927).

macrorhynchum Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 58 (1932).

macrospheum Baker

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 128 (1932).

Maidenii W. W. Watts

W. W. Watts in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. t. 89 (1915).

Makinoi C. Chr.

Makino, Ill. Flora Japan, [1205] [1924]. Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2002 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 60 (1934).

POLYPODIUM

manmeiense Christ

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 22, p. 7 (1928).—*Veg.*

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 94 (1934).

Masaskei Ogata

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 138 (1930).

mediosorum Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 4 (1931).

megalophyllum Desv.

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii.), t. 10 (1930).

megasorum C. Chr.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 139 (1930).

Melleri Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 60 (1932).

membranaceum D. Don

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 88 (1929).

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 137 (1932).

mengtzeense Christ

Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 42 (1930).

Mexiae Copel.

Copeland in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 8 (1932).

Meyenianum Hook.

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 38 (1908).

microglossum C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

microrhizoma C. B. Clarke

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 22, p. 7 (1928).—*Veg.*

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 96 (1934).

minimum Hert.

Osten & Herter in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. i. t. 28 (1925).

mollissimum Fée

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 23 (1929).

moniliforme Lag.

Mille in Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, ix. 200-01 (1927).

monosorum Desv.

Mille in Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, ix. 200-01 (1927).

moupinense Franch.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 5 (1929).

musifolium Bl.

Christ, Farnkräuter der Erde, 118 (1897).

myosuroides Sw.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).

nanodes A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 1, fig. 7-9 (1929).

nipponicum Mett.

Makino, Ill. Flora Japan, [1202] [1924].

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 140 (1930).

Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 98 (1934).

normale D. Don

Christ, Farnkräuter der Erde, 104 (1897).

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 89 (1929).

obliquatum Bl.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 189 (1931).

oblongisorum C. Chr.

Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 43 (1930).

obscure-venulosum Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 141 (1930).

Okuboi Yatabe

Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 324 (1929).

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 190 (1931).

T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 195 (1932).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 82 (1934).

oosorum Baker: & *var.*

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).

oosphaerum C. Chr.

Christensen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 29 (1931).

ovatum Wall.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 134 (1932).

pachycaulon Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. Ivi. No. 2, t. 10 (1935).

POLYPODIUM

papillosum Bl.

Christ, Farnkräuter der Erde, 86 (1897).

Parksi Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 59, t. 5 (1929).

pellucidovenosum Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

pellucidum Kaulf.

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 7 (1930).

perludens Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 59 (1932).

Perrierianum C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 60 (1932).

Pervillei Mett.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

Phymatodes Linn.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 142 (1930).

polypodioides Hitchc.

Blomquist, Ferns N. Carolina, 77 (1934).

Poolii Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

pothifolium Mett.

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 6 (1931); errore *P. ellipticum* in textu & ic.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 151, 152 (1932); errore *P. ellipticum*: & var.

propinquum Wall.

Christ, Farnkräuter der Erde, 119 (1897).

pseudo-connatum Copel.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 125 (1932).

pseudo-marginellum Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

pseudo-spirale A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 2 (1924).

pseudo-trichomanoides Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 191 (1931).

pteropus Bl.

Christ, Farnkräuter der Erde, 110 (1897).

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 90 (1929).

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 139, 140 (1932); & var.

pyncocarpum C. Chr.

Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 21 (1921).

Domin, Pteridophyta, 78 (1929).—*Veg.*

pyriforme Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 29 (1931).

pyxidiforme A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Nova Guinea, xiv. t. 1 (1924).

quasipinnatum Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 192 (1931).

recurvatum Kaulf.

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 92 (1925).—*Hab.*

repens Sw.

Goebel in Bot. Abhandl. i. 29 (1922).—*Veg.*

rhynchophyllum Hook.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 131 (1932).

Rutenbergii Luerss.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

Saffordii Maxon

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 8 (1930).

scalpturatum C. Chr.

Christensen in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 100 (1922).

Schraderi Mett.

Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 8, fig. 49, 51, 52 (1926).—*Veg.*

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 60 (1932).

scolopendrinum C. Chr.

Makino, Ill. Flora Japan, [1206] [1924].

Scouleri Hook. & Grev.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 7 (1923).

Jepson, Man. Flowering Pl. California, 28 (1925).

serpens Forst.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 319, 333 (1921).

Bower, The Ferns, i. 98 (1923).—*Veg.*

POLYPODIUM

serratum Aubl.

Adamović, Pflanzenwelt d. Adrialänder, 82 (1929).—*Hab.*

— **subcambricum** La Sell.

Bolos in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. Ser. II. vi. 125, 126 (1926).—*Veg.*

sinuosum Wall.

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 287 (1935).

Someyae Yatabe

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 143 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2013 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 79 (1934).

sordidulum Maxon & Weatherby
Weatherby in Amer. Fern Journ. xvii. t. 5 (1927).

speciosum Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 122 (1897).

splendens Hook.

Christ, Farnkräuter der Erde, 120 (1897).

spongiosum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 3, t. 9 (1929).

squamulosum Kaulf.

Domin, Pteridophyta, 75 (1929).

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 9 (1930).

Stahelianum Posth.

Posthumus in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiii. 400 (1926).

subauriculatum Bl.

P. & F. Sarasin, Reisen in Celebes, i. 61 (1905).—*Hab.*

subcoriaceum Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 93, t. 16 (1932).

subgeminatum Christ

Christensen in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 101 (1922).

subhastatum Baker

Makino, Ill. Flora Japan, [1204] [1924]; errore *P. semihastatum*.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 144 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2008 (1933).

— longifrons Takeda

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 62 (1934).

sublineare Baker

Christensen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 22 (1931).

subpinnatum Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 59 (1932).

subrostratum C. Chr.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 126 (1932).

superficiale Bl.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 145 (1930).

suspensum Linn.

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 51 (1925).

Swartzii Baker

Knappen in Amer. Fern Journ. xix. t. 7 (1929).

synsorum Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

taeniosum H. B. K.

Christ, Farnkräuter der Erde, 95 (1897).

tanalense Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 56 (1932).

torulosum Baker

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 57 (1932).

tosaense Makino

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 74 (1934).

tricuspe Sw.

Christ, Farnkräuter der Erde, 97 (1897).

trifurcatum Linn.

Christ, Farnkräuter der Erde, 82 (1897).

triglossum Baker

Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 44 (1930).

Uchiyamae Makino

Makino in Journ. Jap. Bot. vi. No. 11, p. 368 (1929).

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 91 (1929).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 68 (1934).

POLYPODIUM

urceolare Hayata

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 193 (1931).

urceolare intermedium Ching

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 156 (1932); errore *P. urceolare*.

urophyllum Wall.

L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 30 (1927).

ussuriense Regel

*Makino, Ill. Flora Japan, [1201] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 223 (1933).

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 92 (1929).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2001 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 65, 67 (1934).

Veitchii Baker

Makino, Ill. Flora Japan, [1205] [1924].

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 40 (1928).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2010 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 83 (1934).

venosum Desv.

Hibberd, The Fern Garden, Ed. 7, p. 112 (1877).

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 56 (1908).

verrucosum Wall.

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 472 (1935).—*Hab.*

virginianum Linn.

Amer. Fern Journ. xiv. t. 1, fig. 1-3, 5, 6; t. 2 (1924); xv. t. 1, 2 (1925); xx. t. 2 (1930); xxi. t. 2 (1931); xxiv. 25 (1934); xxv. 82, fig. 15 (1935).—*Fr.*: & vars.

Fomin in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.) v. Filices, 185 (1930); et in Komarov, Flora USSR, i. t. 3 (1934).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 631 (1931).—*Hab.*

Blomquist, Ferns N. Carolina, 76 (1934); & var. Marie-Victorin, Flore Laurent. 125 (1935).

vulcanicum Bl.

Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. 67 (1935).—*Hab.*

Resvoll in Tidsskr. Skogbruk, 1926, p. 304; et in Naturen, 1929, p. 330.—*Veg.*

vulgare Linn.

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 1-5, 7 (1859): & vars.

Ridlon in Amer. Fern Journ. xi. t. 1 (1921): var. Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 28 (1925): var.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 499 (1926).

Pickett & Thayer in Bull. Torr. Bot. Club, liv. t. 15, 16 (1927): var.

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 93 (1929).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 5 (1929).

Beauverd in Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat. xxiii. 97 (1929): var.

Nábělek, Iter Turcico-persicum IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 105), t. 3 (1929): var.

Azua in Mem. Soc. Españ. Hist. Nat. xv. 697 (1929).—*Veg.*; xxx. 133, 134 (1930): vars.

!Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 57 (1931).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 16 (1931): var.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 702 [1934].

Wrightii Mett.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 148 (1932); errore *P. Selligera*.

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 245 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2007 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 59 (1934).

[Wui C. Chr.]

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 150 (1932).

Yakushimae Christ

T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 314 (1932).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 57, 75 (1934).

POLYPODIUM**yakushimense** Makino

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 288 (1935).

Zippellii Bl.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 135 (1932).

POLYPOGON Desf.**australis** Brongn.Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 352 (1935).—*Fl.***Clausonis** Duval-JouveDuval-Jouve in Billot, Annot. Fl. France & Allem. t. 4, fig. 11 (1859).—*Fl.***crinitus** Trin.Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11. 99 (1922).—*Fl.***demissus** Steud.Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 44 (1923-24).—*Hab.*Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 12 (1934).—*Fl.***elongatus** H. B. K.Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 629 (1926). Sodirol, Sert. Fl. Ecuador (Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, xi), Ser. III^a, 36 (1929).— **muticus** Hack.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 97 (1930).

Higegaweri Steud.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 69 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1808 (1933).

imberbis Johow: & *var.*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11. 99 (1922).—*Fl.***lutosus** Hitchc.Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 156 (1922); et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 352 (1935). Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 147 (1923). Silveus, Texas Grasses, 227 (1933).—*Fl.***miser** Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [793] [1924].

monspeliensis Desf.E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 502 (1923).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 22 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 660 [1931]: & *subsp.*— **exilis** Pamp.

Pampanini in Agric. Colon. Ital. xxii. 364 (1928); et Prodr. Fl. Cirenaica, t. 6 (1930).

subspathaceus Req.Duval-Jouve in Billot, Annot. Fl. France & Allem. t. 4, fig. 8 (1859).—*Fl.*

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 203 (1926).

POLYPOMPHOLYX Lehm.**multifida** F. Muell.

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 321 (1932).

POLYPSECADIUM O. E. Schulz**Harmsianum** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 178 (1924).

POLYPTERIS Nutt.**integrifolia** Nutt.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1462 (1933).—*Fl.***POLYRRHIZA** Pfitz.**Lindenii** Cong.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 398 (1933).—*Fl.***POLYSCIAS** Forst.**fulva** Harms

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), t. 15 (1935).

grandifolia Volkens

Kanehira, Flora Micronesica, 293 (1933).

POLYSCIAS**kikuyuensis** SummerhayesBattiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 87 (1926).—*Hab.***nodosa** Seem.West et al. in Philippine Journ. Sc. lii. No. 2, t. 4, fig. 1 (1933).—*Hab.***subcapitata** Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 295 (1933).

POLYSPHAERIA Hook. f.**lanceolata** Hiern

Chiovenda, Flora Somala, ii. 241 (1932).

POLYSTACHYA Hook.**amazonica** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 47 (1930).—*Fl.***aurantiaca** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 57 (1932).—*Fl.***boliviensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 47 (1930).—*Fl.***colombiana** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 55 (1929).—*Fl.***crassifolia** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 57 (1932).—*Fl.***ecuadorensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 95 (1929).—*Fl.***Edwallii** Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 19 [1926].

fulvilabia SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 57 (1932).—*Fl.***Heckeliana** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 58 (1932).—*Fl.***Henrici** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 58 (1932).—*Fl.***holochila** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 57 (1932).—*Fl.***Kerstingii** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 58 (1932).—*Fl.***Kiessleri** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 58 (1932).—*Fl.***malilaensis** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 59 (1932).—*Fl.***minuta** Britton

*Britton in Addisonia, vii. t. 234 (1922).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 393 (1933).—*Fl.***monophylla** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 59 (1932).—*Fl.***oligophylla** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 59 (1932).—*Fl.***Perrieri** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 59 (1932).—*Fl.***purpurea** Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 502 (1932).

— **lutescens** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 433 (1933).

rhodochila SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 60 (1932).—*Fl.***Supfiana** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 60 (1932).—*Fl.***transvaalensis** Schlechter*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, viii. t. 297 (1928).—*Veg.***Winkleri** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 60 (1932).

POLYSTEMONANTHUS Harms**Dinklagei** Harms

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 340 (1928).

POLYSTICHUM Roth—Vide *Aspidium*, *Cyrtomium*, *Rumohra***acanthophyllum** Christ

Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 10 (1930).

acrostichoides multifidum Clute

[Weatherby] in Amer. Fern Journ. xxii. 55 (1932).

aculeatum Roth: *vars.*

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 17 (1859).

Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 137 (1923).

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 36 (1923).

*Makino, Ill. Flora Japan, [1234, 1236] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 219 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1973 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 344-47 (1934).

adiantiforme J. Sm.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 60 (1921).

Williamson in Victorian Naturalist, xliii. 148, fig. 3 (1926).

Benedict in Journ. New York Bot. Gard. xxix. 47 (1928).

Bond & Barrett, Victorian Ferns, 47 (1934).

amabile J. Sm.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 29 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1970 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 335 (1934).

Andersonii HopkinsAbrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 12 (1923).—*Veg.***angulare** Presl*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, i. t. 18-28 (1859): & *vars.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 481 (1930).

Brit. Fern Gazette, v. ix. frontisp. (1927); x. frontisp. (1928).—*Hab.*; xii. frontisp. (1929); vi. iii. frontisp. (1930); vii. frontisp. (1932).— *Hab.*: *vars.*!Bower, The Ferns, i. 320, 321 (1923): *var.***anomophyllum** NakaiKamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 325 (1934): *vars.*— **miyajimense** Nakai

Maebara, Flora Austro-Higoënsis, fig. 3 (1931).

aristatum Presl*Makino, Ill. Flora Japan, [1233] [1924].—*Veg.*; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 234 (1933): & *var.*

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 338, 339 (1934).

— **yaoshanense** ChingWu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 30 (1932); errore *P. amabile yaoshanense*.**auriculatum** Presl

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 94 (1929).

Bakerianum Diels

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 350 (1934).

Bissetianum Nakai

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 342 (1934).

Braunii FéeRaciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 16 (1919).—*Veg.*

Karpowicz in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett. Cracovie, Ser. B, t. 1, 4, 5, 7 (1927).

Sylvén in Svensk Bot. Tidskr. xxii. 321-23 (1928). Domin, Pteridophyta, 125 (1929).—*Hab.*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 3 (1929).—*Veg.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 218 (1933).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 127 (1935).

POLYSTICHUM

- Braunii kamtchaticum** C. Chr. & Hultén
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1), i. t. 2 (1927).
- **Purshii** Fernald
Fernald in Rhodora, xxx. t. 159 (1928).
- californicum** Diels
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 11 (1923).
- capense** J. Sm.
Fern Manual, 1863, p. 155.
- caryotideum** Diels
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1993 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 325 (1934): & var.
- Christii** Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 7 (1931).
- Chunii** Ching
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 13 (1930).
- Clemensiae** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. Ivi. No. 4, t. 4 (1935).
- controversum** Ching
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 31 (1932); errore *P. amabile controversum*.
- craspedosorum** Diels
*Makino, Ill. Flora Japan, [1233] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 232 (1933).
Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 41 (1928).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1995 (1933).
Fomin in Komarov, Flora USSR, i. t. 1 (1934).
- cristatum** Roth
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 706 [1934].
- deltodon** Diels
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 11 (1930).
- deminuens** Maxon
Maxon in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 19 (1922).
- Dudleyi** Maxon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 12 (1923).
- Duthiei** C. Chr.
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 9 (1930).
- eximium** C. Chr.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 33, 34 (1932); errore *P. biaristatum* & *P. squarrosum*.
- falcatum** Diels
*Makino, Ill. Flora Japan, [1235] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 217 (1933).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 35 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1992 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 325 (1934).
- fibrillosum** Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 4 (1931).
- Filix-mas** Roth
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 707 [1934].
- fimbriatum** Presl
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 129 (1935).
- flagellare** C. Chr.
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 340 (1934).
- Fortunei** Nakai
*Makino, Ill. Flora Japan, [1235] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 216 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1991 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 324 (1934).
- fragile** W. W. Watts
W. W. Watts in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. t. 88 (1915).

POLYSTICHUM

- grande** Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 5 (1931).
- hecatopterum** Diels
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 12 (1930).
- hispidum** J. Sm.
Williamson in Victorian Naturalist, xliii. 148, fig. 4 (1926).
Bond & Barrett, Victorian Ferns, 47 (1934).
- hololepis hikonense** Itô
Itô in Journ. Jap. Bot. x. 450 (1934).
- horridipinnum** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetsu (Illustr. Formosan Pl.), t. 95 (1927).
- integripinnum** Hayata
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 328 (1934).
- Killipii** Maxon
Maxon in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 20 (1922).
- lachenense** Bedd.
Makino, Ill. Flora Japan, [1217] [1924].
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 95 (1929).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 334 (1934).
- Lemmonii** Underw.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 10 (1923).
- lepidocaulon** J. Sm.
Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 246 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1994 (1933).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 233 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 330 (1934).
- lobatum** Presl
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 3 (1929).
- Lonchitis** Roth
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 3 (1929).
- **marginale** McColl
McColl in Amer. Fern Journ. xiv. 107 (1924).
- marquesense** E. Br.
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 6 (1931).
- microchlamys** Kodama
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 10 (1931-32); ii. t. 347, 348 (1932).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 349 (1934).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 289 (1935).
- miyasimense** Kodama
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 96 (1929).
- mohrioides** Presl
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 61 (1921).
Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 15 (1921).
- montanum** Roth
*W. Winkler, Sudetenflora, t. 52 (1900).
- munium** Presl
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 10 (1923): & var.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 36 (1923).
Maxon in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlvii. No. 5, p. 564 (1925).—*Hab.*
Blossfeldt, Art Forms in Nature, t. 38 (1929).—*Veg.*
- nigrospinum** Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 6 (1931).
- nipponicum** Rosenst.
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 336 (1934).
- omeiense** C. Chr.
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 131 (1935).
- oppositum** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. Ivi. No. 4, t. 5 (1935).
- Oreopteris** Bernh.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 705 [1934].

POLYSTICHUM

- otophorum** Bedd.
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 130 (1935).
- polyblepharum** Presl
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1971 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 337 (1934).
- pumilio** Maxon
Maxon in Journ. Washington Acad. Sc. xix. 198 (1929).
- punctiferum** C. Chr.
Christensen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 17 (1931).
- rapense** E. Br.
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 4 (1931).
- Richardii** J. Sm.
W. R. B. Oliver in Journ. New Zeal. Inst. v. 1. 14 (1935).
- rigidum** DC.: & var.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 705 [1934].—*Veg.*
- scopulinum** Maxon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 11 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 37 (1923).
- setiferum** Forsk.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 1, p. 3 (1929).
- setulosum** Ching
Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 3 (1931).
- simplicius** Tagawa
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 339 (1934).
- spinulosum** DC.: & subsp.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 706, 707 [1934].
- stenophyllum** Christ
Christensen in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvi. t. 16 (1931).
- Stokesii** E. Br.
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, t. 5 (1931).
- Tachiroanum** Tagawa
Maebara, Florula Austro-Higoënsis, fig. 4 (1931).
- Thelypteris** Roth
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 708 [1934].
- tosaense** Makino
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 97 (1929).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 332 (1934).
- triangulum** Fée
Maxon in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 583 (1928).
- tripteron** Presl
*Makino, Ill. Flora Japan, [1234] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 216 (1933).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 8 (1931).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 28 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1985 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 331 (1934).
- **simplicissimum** Tagawa
Hayashi in Journ. Jap. Bot. x. 333 (1934).—*Veg.*
- tsussimense** J. Sm.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1232] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 229 (1933).
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 98 (1929).
- varium** Presl
*Makino, Ill. Flora Japan, [1217] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 220 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1972 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 341 (1934).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 290 (1935).

POLYSTICHUM**vestitum** Presl

Cockayne in Bull. New Zeal. State Forest Service, No. 4, i. 40 (1926).—*Hab.*

Yoshinagae Makino

Maebara, Florula Austro-Higoënsis, fig. 5 (1931).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 27 (1932); errore *P. Hookerianum*.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1974 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 333 (1934).

POLYTAENIUM Desv.**cayennense** Bened.

Domin, Pteridophyta, 75 (1929).—*Veg.*

POLYTOCA R. Br.**barbata** Stapf

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 144 (1921).—*Fl.*

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 3 (1935).

Weatherwax in Amer. Midl. Naturalist, xvi. 13 (1935).

Cookei Stapf

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 2 (1935).

cyathopoda F. M. Bailey

Henrard in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 67, t. 2 (1931).—*Fr.*

digitata Henr.

Henrard in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 67, t. 2 (1931).—*Fr.*

heteroclita Koord.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 16 (1913).

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 223 (1922).—*Fl.*

macrophylla Benth.

Henrard in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 67, t. 3 (1931).—*Fr.*

Massii Balansa

Henrard in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 67, t. 1 (1931).—*Fr.*

Wallichiana Benth.

Henrard in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 67, t. 2 (1931).—*Fr.*

POLYTREMA C. B. Clarke**annamense** Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 725 (1935) in textu, p. 723; *P. vulgare* in ic. —*Fl.*

vulgare C. B. Clarke

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 725 (1935) in ic.; *P. annamense* in textu, p. 723. —*Fl.*

POLYTRIAS Hack.**amaura** O. Kuntze

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 273 (1922).—*Fl.*

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 37 (1929).

diversiflora Nash

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 19 (1913).—*Fl.*

POLYXENA Kunth**ensifolia** Schönl.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 129 (1924).

haemanthoides Baker

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 56 (1922).

Maughanii Barker

*Barker in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 420 (1931).

POMADERRIS Labill.**betulina** A. Cunn.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 215 (1925).

POMADERRIS**Edgerleyi** Hook. f.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 41 (1928).—*Hab.*

lanigera Sims

*Pescott, Native Flowers of Victoria, 64 [1914].

racemosa Hook.

Black, Flora S. Australia, 364 (1926).—*Fl.*

subrepanda F. Muell. ex Reiss.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 214 (1925).

POMATOCALPA Breda**lasioglossum** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 348 (1928).—*Fl.*

leucanthum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 348 (1928).—*Fl.*

marsupiale J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 348 (1928).—*Fl.*

potamophilum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 348 (1928).—*Fl.*

sphaerophorum J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 78 (1934).—*Fl.*

spicatum Breda

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 19 (1924).—*Fl.*

POMAZOTA Ridl.**rivularis** Hend.

Henderson in Gardens' Bull. Straits Settlements, iv. 413 (1929).—*Fl.*

PONAPEA Becc.**Ledermanniana** Becc.

Kanehira, Flora Micronesica, 79 (1933).

PONCIRUS Rafin.: *Citrus***trifoliata** Rafin.

Trelease, Winter Botany, 169 (1918).—*Veg.*

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-309 [1920?].—*Hab.*

Makino, Ill. Flora Japan, [1028] [1924].

*Wittrock in Addisonia, xv. t. 510 (1931).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 333 (1931).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 760 (1933).—*Fl.*

PONGAMIA Vent.**pinnata** Merr.

E. H. Walker, Fifty-one Common Ornam. Trees Lingnan Univ. Canton (Lingnan Sc. Journ. vi), 98 (1930).

PONTERERIA Linn.**cordata** Linn.

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 20, fig. 17 (1932).—*Fl.*

— lanceolata Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 25 (1926) in ic.; *P. crassipes lanceolata* in textu, p. 16.

crassipes lanceolata Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 16 (1926) in textu; *P. cordata lanceolata* in ic. p. 25.

hastata Linn.

Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 22 (1837).—*Fl.*

rotundifolia Linn. f.

A. Arber, Monocotyledons, 181 (1925).

PONTHIEVA R. Br.**appendiculata** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 13 (1930).—*Fl.*

disema Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 13 (1930).—*Fl.*

ecuadorensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 14 (1930).—*Fl.*

elata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 20 (1929).—*Fl.*

PONTHIEVA**Hassleri** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 14 (1930).—*Fl.*

microglossa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 20, 106 (1929).—*Fl.*

nigrescens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 14 (1930).—*Fl.*

oligoneura Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 107 (1929).—*Fl.*

orchiodes Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 14 (1930).—*Fl.*

parvula Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 7 (1931).—*Fl.*

pulchella Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 8 (1931).—*Fl.*

racemosa Mohr

Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 104, 105 (1929).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 380 (1933).—*Fl.*

triloba Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 8 (1931).—*Fl.*

Tuerckheimii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 8 (1931).—*Fl.*

venusta Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 107 (1929).—*Fl.*

Weberbaueri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 107 (1929).—*Fl.*

POPOWIA Endl.**Barteri** Baill.

Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242. —*Fl.*

Caepa E. G. & A. Camus

E. G. & A. Camus in Bull. Scient. & Indust. Roure-Bertr. Ser. III. No. 8, t. 1-3 (1913).

congensis Engl. & Diels

Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242. —*Fl.*

fornicata Baill.

Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242. —*Fl.*

Schweinfurthii Engl. & Diels

Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242. —*Fl.*

POPULUS Linn.**adenopoda** Maxim.

Bois, Dode, Luquet & Pinelle in Bull. Soc. Dendr. France, 1922, p. 22-23. —*Hab.*

Lee, Forest Botany of China, 160 (1935). —*Hab.*

alba Linn.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 70 (1916). —*Veg.: var.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 304 (1925).

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a. 95 (1926). —*Veg.: var.*

Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 478, 479, 484-86 (1927). —*Veg.: var.*

Gombocz in Bot. Köz. xxv. t. 11-34 (1928). —*Veg.: vars.*

Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 56 (1928). —*Veg.: var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 567 [1929]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 101 (1930).

Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 9, t. 2 (1930): *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 7 (1931). —*Fl.*

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 15 (1932). —*Veg.*

Andrewsii Sarg.

Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921, p. 25. —*Veg.*

***angulata cordata robusta** Hort.

Vill in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 37, 40. —*Veg.*

POPULUS

- arizonica** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Am. Ed. 2, p. 131 (1922).
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1922, t. 12.—*Hab.*
- aurea** Tidestr.
Contrib. U.S. Nat. Herb. xxv. t. 15 (1925).
—*Hab.*
- balsamifera** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 101 (1930).
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 17 (1932).—*Veg.*
- virginiana** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Am. Ed. 2, p. 137 (1922).
R. B. Miller & Tehon in Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. xviii. t. 11 (1929).—*Veg.*
Stout & Schreiner in Journ. New York Bot. Gard. xxxv. 142 (1934).—*Veg.*
- ***berolinensis** Dipp.
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 13 (1930).—*Veg.*
Späth-Buch, 260 (1930).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 41.—*Veg.*
- Bolleana** Lauche
Strebkova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 227 (1931).—*Hab.*
- canescens** Sm.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 338 (1930).
—**Rossii** C. S. Hubbard
C. S. Hubbard in South African Journ. Sc. xxxiii. t. 1 (1926).—*Hab.*
- Carreiriana** Dode
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 19 (1930).—*Veg.*
- cathayana** Rehd.
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 65 (1934).
Lee, Forest Botany of China, 163 (1935).—*Veg.*
- ***charkowiensis** Schröd. & Kitsch
Möllers Deutsch. Gärtn.-Zeit. xvii. 393 (1902).—*Hab.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 41.—*Veg.*
- cordata** Hort.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 40.—*Veg.*
- Davidiana** Dode
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 47, 48 (1930).
- deltoides** Marsh.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 102 (1930).—*Veg.*
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 18 (1932).—*Veg.*
- Denhardtiorum** Dode
Bull. Soc. Dendr. France, 1921, p. 24.—*Veg.*
Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 67 (1926).—*Hab.*
- ***Eugenei** Simon-Louis
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 61 (1928).—*Veg.*
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 40.—*Veg.*
- ***fredroviensis** Wróbl.
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 31 (1930).—*Veg.*
- Fremontii** Toumeyii Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Am. Ed. 2, p. 130 (1922).
- ***generosa** A. Henry
A. Henry in Irish Gardening, ix. 180 (1914).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 320 (1922).—*Fl.*
Chipp in Empire Forestry Journ., iv. 182 (1925).—*Hab.*
Dallimore in Quart. Journ. Forestry, xxiv. 119 (1930).—*Hab.*
- grandidentata** Rich. in Michx. f.: *vars.*
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 16, p. 16 (1930).—*Veg.*
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 19 (1932).—*Veg.*
- heterophylla** Linn.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 16 (1932).
- hopei**ensis Hu & Chow
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 57 (1934).

POPULUS

- ***hybrida** M. Bieb.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 13 (1930).—*Veg.*
Strebkova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 228 (1931).—*Hab.*
- illicitana** Dode
Hickel in Bull. Soc. Dendr. France, 1930, p. 108. —*Hab.*
- italica** Moench
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 102 (1930).—*Veg.*
- jesoensis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 46 (1930).
- koreana** Rehd.
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 21 (1930).—*Veg.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, p. 198, t. 49 (1930).
- MacDougallii** Rose
Sargent, Man. Trees N. Am. Ed. 2, p. 133 (1922).
Nelson in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xvi. t. 23 (1922).—*Hab.*
- manitobensis** Dode
Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921, p. 24. —*Veg.*
- Maximowiczii** A. Henry
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-190, N-203, N-204, N-210, N-231, N-548 [1920?].
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 4, t. 11 (1921).
Makino, Ill. Flora Japan, [1149] [1924].
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, p. 198, 200, t. 50 (1930).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 300 (1933).—*Hab.*
- mexicana** Wesm.
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1922, p. 173.—*Hab.*
- monticola** Brandeg.
Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921, p. 25. —*Veg.*
Nelson in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xvi. t. 19 (1922).—*Hab.*
- nigra** Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 305 (1925).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 567 [1929]: & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 339 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 102 (1930).
—**charkowiensis** Hort.
Stout, McKee & Schreiner in Journ. New York Bot. Gard. xxviii. 50 (1927).—*Hab.*
- Palmeri** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Am. Ed. 2, p. 138 (1922).
- pilosa** Rehd.
Rehder & Chaney in Amer. Mus. Novitat. No. 292 (1927).
- ***Rasumowskiana** Schröd.
Vill in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1930, t. 41. —*Veg.*
- ***rogalinensis** Wróbl.
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 31 (1930).—*Veg.*
- Sargentii** Dode
Wodehouse in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 29 (1934).—*Fl.*
- ***serotina** Hartig
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 340 (1930).
- Sieboldii** Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [1148] [1924].
- Simonii** Carr.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-188, N-189 [1920?].
Chun, Chinese Econ. Trees, 53 (1921).
Gold in Gartenwelt, xxxii. 357 (1928).—*Hab.*
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 24 (1930).—*Veg.*: & *var.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 51, 52 (1930).

POPULUS

- suaveolens** Fisch.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 102 (1930).—*Veg.*
- szechuanica** C. K. Schneider
Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921, p. 25. —*Veg.*
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 26 (1930).—*Veg.*
- Tacamahacca** Mill.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 125 (1922).
Stout in Journ. New York Bot. Gard. xxx. 29 (1929).—*Veg.*: & *var.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 163 (1935). —*Veg.*
McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 144 (1935).—*Veg.*
- texana** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 132 (1922).
- tremula** Linn.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-143 [1920?].—*Hab.*: *var.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 376 (1922).
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 305 (1925).
Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 2 (1925): *var.*
Gombocz in Bot. Köz. xxv. t. 10, 35–44 (1928): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 567 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 101 (1930).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 7 (1931).—*Fl.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 129 (1931): *var.*
Nilsson in Acta Hort. Gothoburg. vii. 11 (1932). —*Veg.*: *var.*
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 55 (1934): *var.*
Lee, Forest Botany of China, 175 (1935).—*Veg.*: *var.*
- tremuloides** Rich. in Michx. f.
Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 16, p. 9 (1930).—*Veg.*: *vars.*
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 20 (1932).
- vancouveriana** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Am. Ed. 2, p. 122 (1922).
- tristis** Fisch.
O. G. Petersen, Træer og Buske, 70 (1916). —*Veg.*
- ***vernirubens** A. Henry
A. Henry in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 21, 22 (1930).
- violascens** Dode
Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921, p. 24. —*Veg.*
- virginiana** Foug.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 102 (1930).
- vistulensis** Hort.
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 20 (1930).—*Veg.*
- Wilsonii** C. K. Schneider
Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1921, p. 25. —*Veg.*
Kache in Gartenwelt, xxxi. 684 (1927).—*Hab.*
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.) iii. 29 (1930).—*Veg.*
- wutaica** Mayr
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 494 (1906).—*Veg.*
- yunnanensis** Dode
Dode in Bull. Soc. Dendr. France, 1922, p. 80. —*Hab.*
Wróblewski & Wallisch in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 27 (1930).—*Veg.*

PORANA N. L. Burm.
megalantha Merr.
 Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 54 (1935).
parvifolia Afzel.
 Afzelius in Svensk Bot. Tidskr. xxiii. 181 (1929).
 —*Fl.*
volubilis N. L. Burm.
 H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting,
 Ed. 3, p. 124 (1925).
PORANTHERA Rudge
arbuscula Sieber
 Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 37, fig. 13;
 t. 38, fig. 2 (1924).—*Fl.*
corymbosa Brongn.
 Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 37, fig. 14
 (1924).—*Fl.*
microphylla Brongn.
 Black, Flora S. Australia, 349 (1924).—*Fl.*
 Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 37, fig. 15
 (1924).—*Fl.*
 — **intermedia** Müll. Arg.
 Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2,
 xix c, 225 (1931).
triandra Black
 Black, Flora S. Australia, 260 (1924).
PORCELIA Ruiz & Pav.
gozazensis R. E. Fries
 R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 32
 (1931).
macrocarpa R. E. Fries
 R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 32
 (1931).
Saffordiana Rusby
 Rusby in Mem. New York Bot. Gard. vii. 243
 (1927).
Steinbachii R. E. Fries
 R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 32
 (1931).
PORFIRIA Böd.
coahuilensis Böd.
 Bödeker in Zeitschr. Sukkulentenkunde, ii. 210,
 211 (1926).
POROCYSTIS Radlk.
toulucoides Radlk.
 Radlkofler in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapin-
 daceae), 628 (1932).
POROPHYLLUM Adans.
curticeps Malme
 Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. iii. 75
 (1932).
gracile Benth.
 Jaeger, California Deserts, 156 (1933).
PORPAX Lindl.
Jerdoniana Reichb.
 Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist.
 Soc. xxxv. 269 (1932).
Meirax King & Pantl.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi.
 331 (1933).
papillosa Blatter & Millard
 Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist.
 Soc. xxxv. 269 (1932).
PORPHYRODESME Schlechter
papuana Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 346
 (1928).—*Fl.*
PORPHYROLOTTIS Ridl.
Maxwelliae Ridl.
 De Ruiter in Trop. Natuur, xxi. 134-36 (1932).
PORROGLOSSUM Schlechter
colombianum Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 27
 (1929).—*Fl.*
PORTERANTHUS Britt.: *Gillenia*
stipulatus Britt.
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
 407 (1932).
PORTULACA Linn.
Amilis Speg.
 Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires,
 xcii. 105 (1921).

PORTULACA
Caumii Forest Brown
 Christophersen & Caum in Bull. Bern. P. Bishop
 Mus. Honolulu, No. 81, t. 13 (1931).
cryptopetala phaenopetala Speg.
 An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcii. 101 (1921).
erythraeae Schweinf.
 Crowfoot, Fl. Pl. N. & Centr. Sudan, t. 19 (1928).
grandis A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 41, fig. 2
 (1932).
hirsutissima Cambess.
 *Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 64 (1849).
humilis A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 39, fig. 2
 (1932).
lutea Soland.
 Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
 341, p. 250, t. 34, 35 (1924).
 Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [25] (1935).
oblonga A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 43, fig. 2
 (1932).
oleracea Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
 t. 196 [1920].
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 132 (1930).
 — **sativa** DC.
 Makino, Ill. Flora Japan, [546] [1924].
 — **silvestris** DC.
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
 East. USSR, i. t. 148 (1931).
Poellnitziana Legrand
 Legrand in Rev. Sudamer. Bot. ii. 158 (1935).
poliosperma Urb.
 *Britton in Addisonia, xvii. t. 551 (1932).
Rosae Speg.
 An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcii. 98 (1921).
rotundifolia A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 44, fig. 2
 (1932).
simpliciuscula Mart.
 An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcii. 103 (1921).
squarrosa A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 40, fig. 2
 (1932).
tenera A. Peter
 A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 39, fig. 1
 (1932).
tuberosa Roxb.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 662
 (1926).
POSITONIA Koenig
australis Hook. f.
 Papers Michigan Acad. Sc. ii. t. 4 (1923).
 Victorian Naturalist, xlv. 285, fig. 4 (1928).
oceanica Del.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
 t. 616 [1930].
POSOQUERIA Aubl.
acutifolia Mart.
 Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São
 Paulo, 148 (1916).
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 234 (1926).
calantha Barb. Rodr.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 141 (1926).
latifolia Roem. & Schult.
 Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 66
 (1928).
POSTIA Boiss. & Blanche
lanuginosa Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 231 (1930).
POTAMOGETON Linn.—*Vide Groenlandia*
acutifolius Link
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 12 (1929).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
 t. 615 [1930].
alpinus Balb.
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 11 (1929).
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
 fig. 383 (1930).
americanus Cham. & Schlecht.
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 636 (1935).

POTAMOGETON
amplifolius Tuckerm.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 85 (1923).
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
 Atlantic & N. Engl. States, t. 4 (1930).
 Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.
 t. 40 (1932).—*Veg.*
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 635 (1935).
angustifolius Bercht. & Presl
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 86 (1923).
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
 fig. 386 (1930).
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 636 (1935).
***apertus** Miki
 Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 691 (1935).
bicupulatus Fernald
 Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.
 t. 31 (1932).—*Fr.*
***biwaensis** Miki
 Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 327, 328 (1934).
bupleuroides Fernald
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 634 (1935).
capillaceus Poir.
 Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.
 t. 25, 31, 36, 38 (1932).
Cheesemanii A. Benn.
 Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot.
 49 (1934).
clystocarpus Fernald
 Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.
 t. 15, 30 (1932).
coloratus Vahl in Hornem.
 Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- &
 Sumpfgew. iv. 514 (1924): *vars.*
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 11 (1929).
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
 fig. 382 (1930).
compressus Linn.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12
 (1929).—*Veg.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
 t. 613 [1930].
confervoides Reichb.
 Fernald in Rhodora, xxxiii. t. 204 (1931); et in
 Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii. t. 1, 28, 32
 (1932).
crispus Linn.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 11
 (1929).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
 t. 614 [1930].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 122 (1931).—*Veg.*
cristatus Regel & Maack
 Makino, Ill. Flora Japan, [861] [1924].
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
 East. USSR, i. t. 30 (1931).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
 Illustr. Album), 1100 (1933).
 Yozepehik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12
 (1934).—*Fr.*
densus Linn.
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 11 (1929).
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 412 (1930).
 — *Veg.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
 t. 615 [1930]: & *subsp.*
dimorphus Rafin.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 85 (1923).
diversifolius Rafin.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 84 (1923).
 Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.
 t. 24, 31, 36, 38 (1932).
***Drucei** Fryer
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
 fig. 384 (1930).
epihydus Rafin.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 85 (1923).
 *Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washing-
 ton), 196 (1924); et in Nat. Geogr. Mag.
 Washington, xlviii. t. 22 (1925).
 Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.
 t. 26, 27, 31, 37 (1932): *vars.*
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 636 (1935).
fibrillosus Fernald
 Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.
 t. 5, 28, 32 (1932).

POTAMOGETON

filiformis Pers.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12 (1929).—*Fr.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 394 (1930).

fluitans Roth

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 477 (1924).—*Veg.: vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 11 (1929).

foliosus Rafin.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 88 (1923).

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 3, 4, 29, 32, 38 (1932): *vars.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 637 (1935).

Franchetii A. Benn. & Baag.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 97 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1099 (1933).

Friesii Rupr.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 388 (1930).

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 6, 29, 33, 39 (1932).

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).—*Veg.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 639 (1935).

Gaudichaudii Cham. & Schlecht.

Makino, Ill. Flora Japan, [861] [1924].

gempiparus Robb. ex Morong

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 12, 30, 34 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 637 (1935).

gramineus Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 11 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 613 [1930]: *subsp. & vars.*

heterophyllus E. M. Fries

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far

East. USSR, i. t. 29 (1931).

terrestris E. M. Fries

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- &

Sumpfgew. iv. 504 (1924).—*Veg.*

heterophyllus gramineus Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 41 (1845).

Hillii Morong

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 13, 30, 34 (1932).

Hornemannii E. Mey.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Aus-

triac. ii. t. 194 (1873).

hybridus Rich. in Michx.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 3, fig. 2

(1930).

interruptus Kit.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.

fig. 393 (1930).

japonicus Franch. & Sav.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-

Col. Wild Pl.), ii. 96 (1933).

***kamogawaensis** Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 329, t. 1, fig. 0

(1934).

lacustris Pearsall

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.

fig. 391 (1930).

lateralis Morong

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 22, 31, 36 (1932).

latifolius Morong

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 89 (1923).

limosellifolius Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far

East. USSR, i. t. 28 (1931).

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).—*Veg.*

longiligulatus Fernald

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 11, 33 (1929).

lucens Linn.

Monoyer in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, vii. t. 12

(1928).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 12 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 613 [1930].

POTAMOGETON

lucens acuminatus E. M. Fries

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vii. t. 40 (1845).

Maackianus A. Benn.

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner.

Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch.

Hydrobiol. Suppl. xi), 269 (1932).—*Veg.*

Miki in Journ. Jap. Limnology, iii. 116 (1933-34).

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).

malayanus Miq.

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).

marinus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 613 [1930].

microstachys Wlfg.

Fernald in Rhodora, xxxii. t. 197 (1930).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 637 (1935).

Miduhikimo Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [860] [1924]; et Gensyoku

yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),

ii. 96 (1933).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.

Formosan Pl.), t. 691 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 1003 (1933).

natans Linn.

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- &

Sumpfgew. iv. 462 (1924).—*Veg.: vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 488

(1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 11 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 614 [1930]: & *subsp.*

nipponicus Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [858] [1924].

Miki in Journ. Jap. Limnology, iii. 126 (1933-34).

***nitens** Weber

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.

fig. 385 (1930).

nodosus Poir.

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).—*Veg.*

Oakesianus Robb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle

Atlantic & N. Engl. States, t. 5 (1930).

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 40 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 631 (1935).

obtusifolius Mert. & Koch

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12

(1929).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 613 [1930].

ochreateus Raoul

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 310,

fig. 3 (1928).

oxyphyllus Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [862] [1924].

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far

East. USSR, i. t. 29 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 1101 (1933).

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).—*Veg.*

panormitanus Biv.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.

fig. 390 (1930).

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 9, 10, 29, 33 (1932): *vars.*

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).—*Veg.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 639 (1935).

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 689 (1935).

pectinatus Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 488 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12

(1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 613 [1930]: & *var.*

perfoliatus Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 487 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 11 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 614 [1930].

POTAMOGETON

perfoliatus japonicus Nakai

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 419 (1931).

mandschuriensis A. Benn.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far

East. USSR, i. t. 30 (1931).

plantagineus Du Croz: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 614 [1930].

polygonifolius Pourr.

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- &

Sumpfgew. iv. 489, 493 (1924).—*Veg.: vars.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.

fig. 381 (1930).

Porsildiorum Fernald

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 2, 28, 32, 39 (1932).

Porteri Fernald

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 5, 30, 34 (1932).

praelongus Wulf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 614 [1930].

pulchellifolius Hagstr.

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xvii. No. 7,

p. 13 (1922).—*Veg.*

pusillus Linn.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 2,

p. 12 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 615 [1930]: & *subsp.*

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 16-20, 30, 31, 35, 39 (1932): *vars.*

Richardsonii Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 88 (1923).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 634 (1935).

—*Veg.*

Robbinsii Oakes

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 90 (1923).

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 40 (1932).—*Veg.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 631 (1935).

—*Veg.*

rufescens Schrad.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 614 [1930].

rutilus Wlfg.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12

(1929).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 613 [1930].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.

fig. 389 (1930).

sibiricus A. Benn.

Miki in Journ. Jap. Limnology, iii. 119 (1933-

34).

Spirillus Tuckerm.

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 23, 31, 36, 38 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 631 (1935).

strictifolius A. Benn.

Fernald in Mem. Amer. Acad. Arts & Sc. xvii.

t. 7, 8, 29, 33 (1932): *vars.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 639 (1935).

—*Veg.*

subsessilifolius A. Camus

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 1098 (1933).

teganumensis Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 1102 (1933).

tenuifolius Rafin.

Yozepechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12

(1934).—*Fr.*

trichoides

POTAMOPHILA R. Br.**prehensilis** Benth.

Bews, World's Grasses, 75 (1929).
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 48 (1931).

POTANINIA Maxim.**mongolica** Maxim.

Juel in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV.
Vol. Extra Ord. Ed. 9 (1927).—*Fr.*

POTENTILLA Linn.—Vide Dasiphora**adscendens** Waldst. & Kit.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 248,
t. 20 (1931).

alba Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 172 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 149, p. 810,
824, 892 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 246,
[t. 20^a] (1931).

alchemilloides Lapeyr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 173 [1914].

ancistrifolia Dickinsii Koidz.

*Makino, Ill. Flora Japan, [411] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild
Pl.), iii. 163 (1933).

anserina Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 157
(1780-93).

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They
Grow, ii. 153, 154 [1911].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 173 [1914].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 299 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 149, p. 810, 891
(1922).

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd.
Ouest, Rennes, xxxii), t. 22 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 247
(1931).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 28 (1935).—*Fr.*

sericea Hayne

F. R. E. Wright in Bot. Soc. & Exchange Club
Brit. Isles, Rep. 1932, t. 7 (1933).—*Hab.*

apennina Ten.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 578 (1925).

apoënsis Nakai

Hara in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 197 (1935).

arenaria Borkh.

*Oltmanns, Pflanzenleb. Schwarzwald. ii. t. 97
(1922).

Domin & Podpěra, Klíč k Úplně Květeně
Českoslov. odd. ii. 241 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 251
(1931).

argentea Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 174 [1914]: & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 840, t. 150 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 248
(1931).

demissa minor Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.

argyrophylla Wall.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 18 [1923].

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 21
(1927).

aurea Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 175 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 872, t. 151 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 250
(1931).

australis Krasan

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 250
(1931).

Malyana Novák

Novák in Preslia, v. t. 6 (1927).

banatica Jav.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 246
(1931).—*Fl.*

Bolanderi Clevelandii Munz & Johnst.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 232 (1935).

POTENTILLA**Breweri** S. Wats.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 488 (1925).
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 202 (1932).

—Hab.**campestris** Jeps.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 490 (1925).

canadensis simplex Torr. & Gray

Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1922, p. 226
(1923).

—typica Fernald

Fernald in Rhodora, xxxiii. t. 215 (1931) in textu,
p. 186; *P. sarmentosa* in ic.

canescens Bess.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplně Květeně
Českoslov. odd. ii. 246 (1928).

—inciso-serrata polyodonta Wolf

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 841 (1922).

caulescens Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 172 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 822, t. 151 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 246 (1931).

centrigrana Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [412] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 206 (1933).

chinensis Ser.

*Makino, Ill. Flora Japan, [416] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild
Pl.), i. 79 (1932).

Juel in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV.
Vol. Extra Ord. Ed. 9 (1927).—*Fr.*

Araki in Journ. Sc. Hiroshima Univ. Ser. B, i. t. 13
(1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1213 (1933).

chrysantha Trev.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 864 (1922).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann.
Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 584 (1925).

chrysocraspeda Lehm.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii.
t. 11, 20 (1923). (Vide Corrigenda, p. 222).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann.
Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 584 (1925).

Clusiana Jacq.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 820, 821 (1922).

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 247,
fig. 1-3 in textu; t. 247 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 246 (1931).

***collina** Wibel: & *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 845, 846 (1922).

congesta Tilingii Jeps.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 496
(1925).

coriandrifolia D. Don

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 488
(1931).

Crantzii G. Beck

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 868, 870 (1922).

*Rübel in Veröffentl. Geobot. Inst. Rübel, Zürich,
III (Festschr. C. Schröter), t. 5 (1925).—*Veg.*

Domin & Podpěra, Klíč k Úplně Květeně
Českoslov. odd. ii. 242 (1928).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 141 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. [t. 16^a]
(1930); 250 (1931): & *var.*

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 78
(1931).—*Hab.*

Cryptotaeniae Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [415] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
ii. 128 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 945 (1933).

curviseta Hook. f.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 21
(1927).

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 20
(1927).

dahurica G. Don

Bowles, My Garden in Summer, 280 (1914).

—mandshurica Wolf

Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 233 (1924).

POTENTILLA**daisenensis** Honda

Honda in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 436 (1933).

daucifolia Greene

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 493 (1925).

Dickinsii Franch. & Sav.

T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 151, No. 6
(1932).

discolor Bunge

Makino, Ill. Flora Japan, [413] [1924].

dubia G. Beck & Zimm.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 866, t. 151 (1922).

Emilii-Popi Nyar.

Nyarady in Bul. Grad. Bot. Cluj, viii. 88 (1928).

erecta Hampe

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 149, p. 883, 885
(1922).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 300 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 247 (1931).

—pinnatifida Sáby

Petersen in Bot. Tidsskr. xxxix. 371 (1926).—*Veg.*

eriocarpa Wall.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 21
(1927).

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 26 (1930).

Fantolii Biroel ex Colla

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 63 (1833-37).

filipes Rydb.

Standley, Plants Glacier National Park, 54 (1927).

flabellifolia Hook.

Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 26
(1922).

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 490 (1925).

Fragariastrum Ehrh.

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 26
(1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 172 [1914]: & *subsp.*

fragarioides Sprengeliana Maxim.

Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1916, II. t. 2.

*Makino, Ill. Flora Japan, [412] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
i. 16 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 155 (1933).

fragiformis megalantha Hultén

Hultén, Flora Kamchatka & Adjacent Islands
(Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii.
No. 1), iii. 58 (1929).—*Fr.*

Freyनिया Bornm.

*Makino, Ill. Flora Japan, [414] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
i. 7 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 154 (1933).

frigida Vill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 176 [1914]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 867 (1922).

fruticosa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 173 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 810, 816, 817
(1922).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 615
(1926).

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv.
Indiana, No. 44), Ed. 2, p. 39 (1932).

R. M. Adam in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.
xxx. Pt. IV. t. 15 (1935).—*Hab.*

—parvifolia S. Wats.

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ix. 59
(1924).—*Hab.*

—Veitchii Bean

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-
Laubgehölze, Ed. 2, p. 302 (1922).

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 79 (1928).—*Hab.*

—villosissima Fernald

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 367 (1935).

geoides M. Bieb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 580 (1925).

Stoyanoff in Bull. Inst. Hist. Nat. Sofia; et in
Mitt. Naturw. Inst. Sofia, iii. 250 (1930).

geranioides Willd.: & *var.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 143 (1930).

POTENTILLA

- glandulifera** Krasan
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 251 (1931).—*Veg.*
- glandulosa** Lindl.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 487 (1925).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 235 (1935).
- Gordonii** Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 492 (1925).
- gracilis** Dougl. in Hook.
Clements & Long in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 336, t. 3 (1923).—*Fl.*
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 17 (1927).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 233 (1935).
- **rigida** S. Wats.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 489 (1925).
- grammopetala** Moretti
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 172 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 819 (1922).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 248, fig. 1-6 in textu; t. 248 (1924).
- grandiflora** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 176 [1914]; & *var.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 151 (1922).
- Halleri segusiana** Beauverd
Guyot in Verh. Naturf. Ges. Basel, xxxv. I. t. 4, fig. 7 (1923).—*Veg.*
- Haynaldiana** Janka
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 115 (1923).
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 579 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 246 (1931).
- heptaphylla** Linn.: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 874, 875, 877 (1922).
- Hippiana** Lehm.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 412 (1932).
- hirta** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 175 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 853 (1922).
- **pedata** Koch
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 144 (1930).
- **zlatiborensis** Novák
Novák in Preslia, v. 125 (1927).
- hololeuca tibetica** Ostenf.
Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 6 (1922).
- hypargyrea** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 519 (1933).—*Veg.*
- inclinata** Vill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 174 [1914].
- indica** Wolf
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xix. t. 3, fig. 13 (1914).—*Fl.*
- Inglisii** Royle
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 21 (1927).
- intermedia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 175 [1914]; & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 860 (1922).
- Kleiniana** Wight & Arn.
*Makino, Ill. Flora Japan, [413] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 28, 29 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 207 (1933).
- laciniosa** Waldst. & Kit.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 249 (1931).
- leucochroa** Lindl.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 21 (1927).

POTENTILLA

- leuconota morrisonicola** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 71 (1927).
- ***leucopolitana** P. J. Müll.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 248 (1931).
- libanotica** Boiss. & Sprun.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 144 (1930).
- Matsumurae** Wolf
Makino, Ill. Flora Japan, [414] [1924].
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 179 (1933).
- **paucidentata** Hara
Hara in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 199 (1935).—*Veg.*
- megalantha** Takeda
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 857 (1933).
- micrantha** Ramond
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 829, 831, 892 (1922); & *subsp.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 247, t. 20 (1931).
- monspeiliensis norvegica** Rydb.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 65 (1930).
- Mooniana** Wight
van Steenis in Trop. Natuur, xxi. 103, 104 (1932).
- multifida** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 173 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 835 (1922).
- nepalensis** Hook.
*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9182 (1929).
- **Willmottiae** Farrer
Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 377 (1926).
- nipponica** Wolf
Araki in Journ. Sc. Hiroshima Univ. Ser. B, i. t. 13 (1932).
- nitida** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 173 [1914].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 818, 820, t. 150 (1922).
- nivalis** Lapeyr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 172 [1914].
- nivea** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 176 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 836 (1922).
- **macrophylla** Hook.
Fernald in Rhodora, xxxv. t. 240 (1933).
- norvegica** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 857, 859 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 143 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 247 (1931).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 17 (1935).—*Fr.*
- **hirsuta** Lehm.
Muenscher, Weeds, 289 (1935).
- Opizii** Domin
Domin & Podpěra, Klíč k Úplně Květeně Českoslov. odd. II. 246 (1928).
- paradoxa** Nutt. ex Torr. & Gray
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 64 (1930).
- Parryi** Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 494 (1925).
- patula** Waldst. & Kit.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 874 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 250 (1931).
- pectinata** Rafin.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 339 (1935).—*Veg.*
- pedata** Willd.
Knoll in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. III. 493 (1926).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 249 (1931).
- Pedersenii** Ostenf.
Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. 185, t. 3 (1927).

POTENTILLA

- pennsylvanica** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 173 [1914].
- Pickeringii** Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 491 (1925).
- pinetorum** Wiggins
Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 15 (1933).
- polyodonta** Borb.
Beijerinck in De Levende Natuur, xxxv. 356 (1930).
- procumbens** Sibth.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 885 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 142 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 248 (1931).
- pumila** Poir.
Muenscher, Weeds, 289 (1935).
- pyrenaica** Ramond
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 175 [1914].
- Ranunculus** Lange
Devold & Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 56, p. 41, 42 (1933).—*Veg.*
- recta** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 174 [1914].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 150, p. 851, 853 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 249 (1931).
- regis-Borisii** Stoy.
Stoyanoff in Bull. Inst. Hist. Nat. Sofia; et in Mitt. Naturw. Inst. Sofia, iii. 249, 250 (1930).
- reptans** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 174 [1914].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 298 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 149, p. 887, 888 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 248 (1931).
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 328), 14 (1935).—*Veg.*
- Robbinsiana** Oakes
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 64 (1930).
- rubella** Sörens.
Geltling in Meddel. Grönland, ci. No. 2, t. 1-3 (1934).
- rubens** Zimm.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 250 (1931).
- rubricaulis** Lehm.
Sörensen in Meddel. Grönland, ci. No. 3, t. 11 (1933).
- rufescens** Franch. & Sav.
Koidzumi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 230 (1932).
- rupestris** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 172 [1914].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 150, p. 810, 853 (1922).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 614 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 246 (1931).
- **mollis** Wolf
Novák in Preslia, v. t. 5 (1927).—*Hab.*
- santolinoides** Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 491 (1925).
- sarmentosa** Willd.
Fernald in Rhodora, xxxiii. t. 215 (1931) in ic.; *P. canadensis typica* in textu, p. 186.
- Savatieri** Cardot
Koidzumi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 231 (1932).
- Saxifraga** Ardoin
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 173 [1914].
- sericea alpina** Wolf
Pampanini, Flora Caracorum, t. 3 [1930?].
- **dasyphylla** Ledeb.
Lyne in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 25 (1923).

POTENTILLA**Sibbaldii** Hall. f. in Ser.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 21 (1927).

R. M. Adam in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxi, Pt. II, t. 8 (1933).—*Hab.***silvestris** Neck.

Starks, [Handb. Flora Latvia], 290 (1924-27).

Palzgraf in Fedde, Repert. Beih. lxxv. 37 (1934).—*Veg.***simplex** Michx.

Fernald in Rhodora, xxxiii. t. 215 (1931).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 611 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 337 (1935).

soongarica glandulosa Printz

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 283, t. 7, fig. 3 (1921).

speciosa Willd.Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 143 (1930). Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 625 (1930).—*Hab.***splendens** Ramond

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 172 [1914].

sterilis Garcke

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 149, p. 826, 829 (1922).

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 313 (1924).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 614 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 247 (1931). C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 180 (1933).

stipularis groenlandica Sörens.

Gelting in Meddel. Grönland, ci. No. 2, t. 4 (1934).

stromatodes Melch.Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 519 (1933).—*Veg.***subacaulis** Linn.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 176 [1914].

supina Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 173 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 854 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 247 (1931).

Tabernaemontanii Aschers.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 251 (1931).

taurica Willd.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 249 (1931).

tauriciformis Nyar.

Nyarady in Bul. Grad. Bot. Cluj, viii. 93 (1928).

ternata Koch

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. t. 8 (1921).

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 629 (1930).—*Hab.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 250, t. 20 (1931).

thuringiaca Bernh.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 864 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 249 (1931).

thyrsiflora Zimm.Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 248 (1931).—*Veg.***Tommasiniana** F. Schultz

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 251 (1931).

Tormentilla Neck.*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 174 [1914]; & *subsp.*

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), 171 (1923).

turfosa Hand.-Mazz.Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 519 (1933).—*Veg.***uniflora** Ledeb.: & *var.*Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 61 (1929).—*Veg.***POTENTILLA****valderia** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 172 [1914].

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 250, fig. 1-5 in text; t. 250 (1924): & *formae.***Veitchii** E. H. Wils.Irish Gardening, viii. 99 (1913).—*Hab.***verna** Linn.*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 175 [1914]; & *subsp.**Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 877-80, t. 151 (1922): & *subsp.*

*Wiemanniana Günth. & Schum.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 576 (1933).—*Veg.***Yokusaiana** Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 37 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 797 (1933).

POTERANTHERA Bong.**genliseoides** Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 6 a (1922).

minor Gleas.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 338 (1925).

pauciflora Triana

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 6 a (1922).

pusilla Bong.

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 6 a (1922).

POTERIUM Linn.**canadense** A. GraySaunders in Ann. Bot. xli. 572 (1927).—*Fl.*Göritz in Gartenflora, lxxix. 331 (1930).—*Hab.***Gaillardotii** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 141 (1930).

obtusum Hort.

J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 213 (1927). Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 169 (1927).

polygamum Waldst. & Kit.Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiv. 556, fig. 12 (1927).—*Veg.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 150 (1930).

Sanguisorba Linn.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 183 [1920].

verrucosum Ehrenb.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 141 (1930). Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 467 (1932).

POTHOS Linn.**celatocaulis** N. E. Br.G. Karsten in Flora, Goebel-Festschr. 308, 309 (1925).—*Veg.***gracilis** Roxb.L. Müller in Sitz-Ber. Akad. Wiss. Wien, cxxviii. 1, 679 (1919).—*Veg.***longifolius** Presl

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 171 (1923).

Loureirii Hook. & Arn.Ertl in Flora, cxxvi. 207 (1932).—*Veg.***macrocephalus** Scortech.

Ridley, Flora Malay Peninsula, v. 128 (1925).

macrophyllus De VrieseKoorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 171 (1923).—*Veg.*Ertl in Flora, cxxvi. 204-07 (1932).—*Veg.***Seemannii** Schott

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 774 (1927).

POTTISIA Hook. & Arn.**cantonensis** Hook. & Arn.Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1167, 1177 (1933).—*Fl.***pubescens** Tsiang

Tsiang in Sinensia, iii. 158 (1932).

POUPARTIA Comm.**amazonica** DuckeDucke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 11 (1925); v. t. 23, fig. 53 (1930).—*Fl.*Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 177 (1931).—*Fr.***Fordii** Hemsl.Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 242 (1927).—*Veg.***POURTHIAEA** Decne.**villosa** Decne.

Makino, Ill. Flora Japan, [1058] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 382 (1933).

— **laevis** Stapf

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9275 (1932).

POUZOLZIA Gaudich.**conglobata** Miq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 535 (1925).

cordata A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. II. t. 12, fig. 2 (1932).

elegans Wedd. in DC.

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. i. 22 (1925).

hirta Hassk.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 438 (1927).

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 851 (1929).—*Fl.***indica** Gaudich.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 538 (1925).

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 849 (1929).

— **microphylla** Wedd. in DC.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 440 (1927).

pentandra J. Benn.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 439 (1927).

rubricaulis Wedd. in DC.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 537 (1925).

viminea Wedd. in DC.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 536 (1925).

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 849 (1929).

POZOIA Lag.**coriacea** Lag.Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. t. 2, fig. 3, 4 (1909).—*Veg.***PRADOSIA** Liais**glyciphloea** Liais

Kuhlmann in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 25 (1930).

lactescens Radlk.Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 337 (1926).—*Fr.*

Kuhlmann in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 26 (1930).

PRANGOS Lindl.**asperula** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 167, 176 (1930).

carinata Griseb.Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 764 (1923).—*Fr.***pabularia** Lindl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 70 (1849).

PRARAVINIA Korth.**minahassae** Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 126, 127 (1922).

PRASIUM Linn.**majus** Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 421 (1932).

PRASOPHYLLUM R. Br.**acuminatum** Rogers

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 87 (1930).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

alpinum R. Br.

Nicholls in Proc. Roy. Soc. Victoria, xlv. 35 (1933).

ansatum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934]; vide p. 19.—*Fl.*

Archeri Hook. f.

Nicholls in Victorian Naturalist, xlviii. 111 (1931).—*Fl.*

O. Rodway in Orchidologia Zeylanica, ii. 35 (1935).—*Fl.*

Baueri Poir.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

Brainei Rogers

Pescott & French jun. in Victorian Naturalist, xli. t. 8 (1925).—*Fl.*

Pescott, Orchids Victoria, 48-49 (1928).—*Fl.*

brevilabre Hook. f.

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 79 (1930).

Colemanae Rogers

Victorian Naturalist, xliii. t. 3 (1926).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

constrictum Rogers

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 17 [1934].—*Fl.*

Deanianum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

densum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

despectans Hook. f.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

Dixonii F. Muell.

Dickins, Victorian Orch. 8, fig. 16 (1929).

elatum R. Br.

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 78 (1930).—*Fl.*

eriochilum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

filiforme R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

fimbria Reichb. f.

Pellée, Wildflowers of Western Australia, 63 (1921).

fimbriatum R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xlviii. 111 (1931).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

FitzGeraldii Rogers & Maiden

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 17 [1934].—*Fl.*

flavum R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xlviii. 191 (1932).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

Frenchii F. Muell.

Pescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 11 (1926); et Orchids Victoria, 64-65 (1928).—*Fl.*

Dickins, Victorian Orch. 8, fig. 15 (1929).

fusco-viride Reader

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

fusum R. Br.

Nicholls in Proc. Roy. Soc. Victoria, xlv. 35 (1933).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 17 [1934].—*Fl.*

gracile Rogers

Orch. Rev. xxx. 35 (1922).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

PRASOPHYLLUM**Hartii** Rogers

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

Hopsonii Rupp

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

laminatum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

longisepalum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

Morganii Nicholls

Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. t. 7 (1930).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

Morrisii Nicholls

Nicholls in Victorian Naturalist, xlviii. 111 (1931).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

Muelleri Andr.

Coleman in Victorian Naturalist, xlix. 218 (1933).—*Fl.*

nigricans R. Br.

Pescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 12 (1926); et Orchids Victoria, 49 (1928).—*Fl.*

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 83 (1930).—*Fl.*

Nublingii Rogers

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 89 (1930).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 17 [1934].—*Fl.*

occidentale Rogers

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 17 [1934].—*Fl.*

odoratum Rogers

Black, Flora S. Australia, 119 (1922).

Coleman in Victorian Naturalist, xlix. 215, 216 (1933).—*Fl.*: & var.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

—album Rogers

Pescott, Orchids Victoria, 48-49 (1928).—*Fl.*

pallidum Nicholls

Nicholls in Proc. Roy. Soc. Victoria, xlv. 35 (1933).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 17 [1934].—*Fl.*

parvifolium Lindl.

Coleman in Victorian Naturalist, li. 102, 106 (1934).—*Fl.*

patens R. Br.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

pyriforme Colem.

Coleman in Victorian Naturalist, xlix. 195 (1932).—*Fl.*

reflexum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

Rogersii Rupp

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

rotundiflorum Rogers

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 17 [1934].—*Fl.*

rufum R. Br.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

Ruppii Rogers

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. 339 (1928); et Guide to Orchids N. S. Wales, 88 (1930).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 18 [1934].—*Fl.*

striatum R. Br.

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 82 (1930).—*Fl.*

Suttonii Rogers & Rees

Nicholls in Victorian Naturalist, l. 70 (1933).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 16 [1934].—*Fl.*

PRASOPHYLLUM**Tadgellianum** Rogers

Victorian Naturalist, xl. t. 18 (1924).—*Fl.*

transversum R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

viride R. D. Fitzg.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

Woolisii F. Muell.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

PRATIA Gaudich.**begoniifolia** Lindl.

Matsuzaki in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 308 (1925).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 396 (1927).

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 673 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1681 (1933).

Rev. Hort. 1935, p. 485.

montana Hassk.

*Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. t. 12, fig. 4 (1923).

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 673 (1930).

physaloides Hemsl.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 293 (1926).—*Fl.*

repens Gaudich.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 38 (1921).

Tatea Wimm.

Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 115, fig. 1 (1931).

PREAUXIA Sch. Bip.**canariensis** Sch. Bip.

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 71 (1929).—*Hab.*

PREMNA Linn.**acuminatissima** Merr.

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 15 (1932).

anthopotamica Hand.-Mazz.

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 10 (1932).

Chevalieri Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 811 (1935).

flavescens Buch.-Ham.

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 811 (1935).—*Fl.*

formosana Maxim.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 992 (1927).

japonica Miq.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 472 (1927).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 362 (1931).—*Fl.*

ligustroides Hemsl.

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 18 (1932).

longipila P'ei

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 16 (1932).

Maclurei Merr.

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 14 (1932).

microphylla Turcz.

Makino, Ill. Flora Japan, [895] [1924].

parvilibra P'ei

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 8 (1932).

suaveolens Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 361 (1932).

subcapitata Rehd.

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 13 (1932).

sunyiensis P'ei

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 19 (1932).

szemaoensis P'ei

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 17 (1932).

Tenii P'ei

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 11 (1932).

urticifolia Rehd.

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 9 (1932).

yunnanensis W. W. Sm.

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 12 (1932).

PRENANTHES Linn.—Vide *Nabalus*
acerifolia Benth.

*Makino, Ill. Flora Japan, [71] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 106 (1933).

 — **nipponica** Makino

Yoshino in Journ. Jap. Bot. xi. 69 (1935).

altissima Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 167 (1930).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 555 (1935).

Boottii D. Dietr.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 167 (1930).

nana Torr. ex DC.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 167 (1930).

purpurea Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 352 [1923]: & var.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1181, 1182, t. 279 (1929).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 566 (1933).

racemosa Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 167 (1930).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 555 (1935).

sagittata A. Nels.

Standley, Plants Glacier National Park, 95 (1927).

serpentaria Pursh

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 53, fig. 1 (1930).

trifoliolata Fernald

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 167 (1930).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 555 (1935).

virgata Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 167 (1930).

PRENIA N. E. Br.

pallens N. E. Br.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xix. 49 (1929).

Sladeniana L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xix. 49 (1929).

Herre in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 27 (1931).—*Hab.*

PREPODESMA N. E. Br.

Orpenii N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 278 (1930).—*Fl.*; lxxxix. 389 (1931).

uncipetala N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 389 (1931).

PRESCOTTIA Lindl.

filiformis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 15 (1929).—*Fl.*

gracilis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 15 (1929).—*Fl.*

longifolia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 15 (1929).—*Fl.*

longipetiolata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 75 (1929).—*Fl.*

oligantha Lindl.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 379 (1933).—*Fl.*

panamensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 6 (1931).—*Fl.*

Smithii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 15 (1929).—*Fl.*

stachyodes Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 11 (1930).

truncicola Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 12 (1930).—*Fl.*

viacola polyphylla Cogn.

Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. 446-49 (1918).

PRESLIA Opiz

cervina Fresen.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 470 [1926].

PRESTONIA R. Br.

agglutinata Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 3 (1935).—*Fl.*

Lindmannii Malme

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 131 (1915).

seriocalyx Malme

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 131 (1915).—*Fl.*

trifida Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. 617 (1933).—*Fl.*

PRETREA J. Gay

zanguebarica J. Gay

Lansdell in Journ. Dep. Agric. Union S. Africa, iii. 176 (1921); iv. 548 (1922).—*Fr.*

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 19 (1930).—*Fr.*

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 41 (1932).

PREVOSTEA Choisy

africana Benth.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 209 (1931).

PRIESTLEYA DC.

villosa DC.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 23, p. 73 (1923).

*L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 3, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 14 (1925).

PRIMULA Linn.

acaulis Hill

Grossheim in Bull. Mus. Cauc. xi. 305 (1918).—*Veg.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 859 (1925).

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 101, 103 (1928).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 271 (1930).

 — **iberica** Wehrh.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 787 (1930).—*Hab.*

Aemilia Anast.

Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 8, 17 (1921-22).—*Veg.*

aeriantha Balf. f. & Purd.

W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 32-33 (1929).

Agleniana Balf. f. & Forrest

W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 32-33 (1929).—*Hab.*

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 13 (1930).

*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9218 (1930); errore *P. Anglemiana*.

 — **alba** Forrest

Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 43 (1927).—*Hab.*

ajanensis E. Busch

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 34 (1925).

algida Adams

MacWatt, Primulas of Europe, 66 (1923).—*Hab.*

W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 28-29 (1929).—*Hab.*

 — **sibirica** Pax

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 59 (1925).

Allionii Loisel.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 625, fig. 1, 2 in textu; t. 625 (1924).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 392 [1924].

alpicola Stapf: *subsp.*

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9276, fig. 1-5 (1932).

amethystina Franch.

Petitmengin in Bull. Soc. Sc. Nancy, Ser. III. viii. 10 (1907).—*Fl.*

PRIMULA
amethystina brevifolia Forrest

*W. W. Smith in Bot. Mag. clviii. t. 9410, et fig. in textu (1935).

angustifolia Torr.

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 3 (1923).

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 88 (1933).—*Hab.*

 ***anisiaca** Stapf

Heydenreich in Gartenwelt, xxviii. 343 (1924).—*Hab.*

argutidens Franch.

Petitmengin in Bull. Soc. Sc. Nancy, Ser. III. viii. 11 (1907).—*Fl.*

atrodentata W. W. Sm.

McLaren in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 64-65 (1929).—*Hab.*

Auricula Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 391 [1924].

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 613, fig. 1, 2 in textu; t. 613, 613 a, 613 b (1924): *formae*.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1716 (1926); 1728, 1762, 1763, t. 209 (1927).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 391 (1932); t. 28 (1933): & var.

auriculata Lam.

Grossheim & Doluhanov, Sketch Veg. Summer Past. Gandja, t. 5 (1929).—*Hab.*

Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 57, 59, 278 (1934).—*Hab.*

Baileyana Kingdon Ward

Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 207 (1926).

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9189 (1930).

bathangensis Petitmeng.

W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 20 (1929).

Baumgarteniana Deg. & Moesz

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 108 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 391 (1932).

Beesiana Forrest

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9053 (1925).

begoniiformis Petitmeng.

Petitmengin in Bull. Soc. Sc. Nancy, Ser. III. viii. 12, 15 (1907).

bella Franch.

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9145 A (1928).

 ***Berninae** Kern.

F. Barker in The Garden, lxxxix. 186 (1925).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1784 (1927).—*Hab.*

Bonatiania Petitmeng.

Petitmengin in Bull. Soc. Sc. Nancy, Ser. III. vi. 119 (1906).

borealis Duby in DC.

Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, v. A, t. 11 (1921).

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 31 (1925).

bracteosa Craib

R. E. Cooper in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 239, fig. 2 (1933).—*Hab.*

brevifolia Forrest

W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 20-21 (1929).—*Hab.*

 ***Bulleesiana** Hort.

Janson in Gartenflora, lxxvii. 279 (1928).—*Fl.*

Bulleyana Forrest

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9026 (1924).

burmanica Balf. f. & Kingdon Ward

W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 48 (1929).—*Hab.*

Buryana Balf. f.

R. Hay in Rev. Hort. 1932, p. 151.

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xci. 347 (1932).

calcephila Hutch.

Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 101, 241 (1923).

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8986 (1923).

The Garden, lxxxvii. 97 (1923).

Hutchinson in Kew Bull. 1923, t. 1, p. 100; et Families Flowering Pl. i. Dicot. 289 (1926).

W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 16-17 (1929).—*Hab.*

PRIMULA

- caldaria** W. W. Sm. & Forrest
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 28-29 (1929).—*Hab.*
- Calderiana** Balf. f. & Cooper
W[ilkie] in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 59 (1932).
- calliantha** Franch.
Handel-Mazzetti, Naturbilder SW.-China, 230 (1927).—*Hab.*
- capitellata** Boiss.
Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 112 (1934).—*Hab.*
- cardiophylla** Balf. f. & W. W. Sm.
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9018 (1924).
McLaren in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 65 (1929).—*Hab.*
- carniolica** Jacq.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 614, fig. in textu; t. 614 (1924).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1764 (1927).
- Cawdoriana** Kingdon Ward
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 32-33 (1929).—*Hab.*
*Stapf & B[allard] in Bot. Mag. cliii. t. 9196 (1930).
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 28 (1925).
- chapaensis** Gagnep.
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 755 (1930).
- chasomphila** Balf. f.
[Besant] in Irish Gardening, xiv. 51 (1919).
- chionantha** Balf. f. & Forrest
The Garden, lxxxvii. 57, 267 (1923); lxxxix. 165 (1925); xc. 135 (1926).
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 40 (1929).—*Hab.*
- chlorodryas** W. W. Sm.
R. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 207 (1934).
- chrysopa** Balf. f. & Forrest
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 319 (1923).
Meissner in Gartenflora, lxxvi. 435 (1927).—*Hab.*
Jelitto in Gartenwelt, xxxiv. 225 (1930).—*Hab.*
- chrysophylla** Balf. f. & Forrest
Handel-Mazzetti in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 56-57 (1929).—*Hab.*
- chungensis** Balf. f. & Kingdon Ward
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 318 (1934).—*Hab.*
- ***chunglenta** Mulligan
Mulligan in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 10 (1930).—*Hab.*
- Clusiana** Tausch
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 617, fig. 1, 2 in textu; t. 617 (1924).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 209, p. 1775 (1927).
- Columnae** Ten.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 390 (1932).
- concholoba** Stapf & Sealy
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9289 (1932).
- congestifolia** Forrest
R. E. Cooper in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 238, fig. 1 (1933).—*Hab.*
- conica** Balf. f. & Forrest
MacWatt in The Garden, xc. 133 (1926).
- conspersa** Balf. f. & Purd.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 29 (1929).
- cottia** Widmer
MacWatt, Primulas of Europe, 114 (1923).—*Hab.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 620, fig. 1, 2 in textu; t. 620 (1924).
- crispata** Balf. f. & W. W. Sm.
E. H. M. Cox & Taylor, Primulas, 20 (1928).—*Hab.*
- cuneifolia** Ledeb.
*Day in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 345 (1919).
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 78 (1925).—*Fl.*: & *vars.*
Komarov, Fl. Penins. Kamtschatka, iii (Acad. Sc. USSR), t. 3 (1930).—*Hab.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 848-50 (1933): *vars.*

PRIMULA

- cuneifolia hakusanensis** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [260] [1924].
— **heterodonta** Makino
Journ. Jap. Bot. iv. No. 3, [t. 2] (1927).
- Cusickiana** A. Gray
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 202 (1932).—*Hab.*
- darialica** Rupr.
The Garden, lxxxvii. 185 (1923).—*Hab.*
- Delavayi** Franch.
McDouall in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 333 (1923).
- dryadifolia** Franch.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 25 (1929).
- Dubernardiana** Forrest
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 24-25 (1929).—*Hab.*
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9266 (1932).
- Duclouxii** Petitmeng.
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3127 (1930).
- Edgeworthii** Pax
*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9064 (1925).
R. E. Cooper in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 236 (1933).
- efarinosa** Pax
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 28-29 (1929).—*Hab.*
- effusa** W. W. Sm. & Forrest
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9121 (1927).
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 24-25 (1929).
Wilkie in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 312 (1931).
- egaliksensis** Wormskj.
Mathiesen in Meddel. Groenland, xxxvii. 170, 171 (1921).
- elatioi** Hill
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 391 [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 208, p. 1735, 1746, 1747, 1749 (1927).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 243 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 390 (1932).
- **grandiflora** Hort.
Hinrichsen in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 20, 21 (1926).—*Fl.*
- **Pallasii** Pax
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 24 (1925).
- elliptica** Royle
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 235 (1903).
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 35 (1927).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 38 (1929).
- Ellisiae** A. Nels.
The Garden, xci. 721 (1927).—*Hab.*
- erythrocarpa** Craib
Cowley in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 261 (1923).
E. H. M. Cox & Taylor, Primulas, 100 (1928).—*Hab.*
R. E. Cooper in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 239, fig. 3 (1933).
- Esquirolii** Petitmeng.
Petitmengin in Bull. Soc. Sc. Nancy, Ser. III. viii. 16 (1907).—*Fl.*
- eucyclia** W. W. Sm. & Forrest
W. W. Sm. & Forrest in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 225 (1930).
Wall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 21 (1935).
- eximia** Greene
T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xci. 308 (1932).
R. Hay in Rev. Hort. 1932, p. 150.
Hutchison, North to the Rime-ringed Sun, 92 (1934).—*Hab.*
- ***Facchinii** Schott
MacWatt, Primulas of Europe, 100 (1923).—*Hab.*

PRIMULA

- farinosa** Linn.
*Day in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 345 (1919): *var.*
Mathiesen in Meddel. Groenland, xxxvii. 184 (1921): *var.*
- ***Vallentin** & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 41 (1921): *var.*
- ***Lindman**, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 137 (1922).
MacWatt, Primulas of Europe, 74 (1923).—*Hab.*: *var.*
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 392 [1924]: & *subsp.*
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 41, 43 (1925): *vars.*
- ***Hegi**, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 209, p. 1716, 1732, 1754, 1757 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 390 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 846, 847 (1933): *vars.*
- Farreriana** Balf. f.
Farrer, The Rainbow Bridge, 274 (1921).—*Hab.*
- Filchnerae** Kunth
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 16-17 (1929).
- firmpes** Balf. f. & Forrest
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 172 (1927).—*Veg.*
- fistulosa** Turkew.
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 56 (1925).
- flexilipes** Balf. f. & Forrest
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 40-41 (1929).—*Hab.*
- Florindae** Kingdon Ward
Kingdon Ward in The Garden, lxxxix. 447 (1925).—*Hab.*; xc. 313 (1926); et in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 172 (1927).—*Veg.*; et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lii. 28-29 (1927).—*Hab.*
- W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 40-41 (1929).—*Hab.*
- Maatsch in Gartenflora, lxxxiii. 193 (1934).—*Hab.*
- ***Forsteri** Stein
*MacWatt, Primulas of Europe, 122 (1923).—*Hab.*
- Fortunei** Vathe
MacWatt, Primulas of Europe, 75 (1923).
- Franchetii** Pax
Harley in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 385 (1926).
- glabra** Klatt
Gard. Chron. Ser. III. xci. 383 (1932).
- glaucescens** Moretti
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 618, fig. in textu; t. 618, 618a (1924): & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1773 (1927).
- glutinosa** Wulf.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 392 [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 209, p. 1781, 1782 (1927).
- grandiflora** Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 391 [1924].
- grandis** Trautv.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 24-25 (1929).—*Hab.*
- hakusanensis** Franch.
*Day in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 345 (1919).
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 271-73 (1932).
- ***Heerii** Brüger
MacWatt, Primulas of Europe, 130 (1923).
- helodoxa** Balf. f.
The Garden, lxxxv. 283 (1921).
- Hemsleyi** Petitmeng.
Petitmengin in Bull. Soc. Sc. Nancy, Ser. III. viii. 17 (1907).
- heterochroma** Stapf
Grossheim in Bull. Mus. Cauc. xi. 305 (1918).—*Veg.*
- heterodonta** Franch.
*Day in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 345 (1919).

PRIMULA

- Heydei** Watt
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 28 (1929).—*Hab.*
- hidakana** Miyabe & Kudô
Nakai, Iconogr. Pl. Asiae Orient. i. No. 1, t. 8 (1935).
- hirsuta** All.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 209, p. 1767, 1768 (1927).
— **nivea** Sims
MacWatt, Primulas of Europe, 110 (1923).—*Hab.*
- Hopeana** Balf. f. & Cooper
Gard. Chron. Ser. III. xciii. 39 (1933).
- hortensis** Wettst.
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1770 (1927).
- Hunnewellii** Fernald
Fernald in Rhodora, xxxvi. t. 282 (1934).
- Inayatii** Duthie
Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 121 (1923).—*Hab.*
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9107 (1926).
- integrifolia** Linn.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 626, fig. 1, 2 in textu; t. 626 (1924).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 392 [1924].
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 209, p. 1778, 1779 (1927).
- intermedia** Sims
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 51 (1925).
- intricata** Gren. & Godr.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 391 (1932).
- involuta** Wardii Stapf
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9149 (1928).
- jesoana** Miq.
*Day in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 345 (1919).
Journ. Jap. Bot. iii. No. 10 [t. 3] (1926).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 76 (1933).
- ***juribella** Sündern.
MacWatt, Primulas of Europe, 111 (1923).—*Hab.*
- Kaufmanniana** Regel
Kesselring in Gartenflora, lxxvi. 270 (1927).
- ***Kellereri** Widmer
MacWatt, Primulas of Europe, 130 (1923).
- ***kewensis** W. Wats.
*Boynton & Poole in Addisonia, xi. t. 367 (1926).
— **farinosa** Heinr.
*Heinricher in Denkschr. Akad. Wiss. Wien. cii. t. 3 (1930).
- kisoana** Miq.
*Day in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 345 (1919).
- Kitaibeliana** Schott
MacWatt, Primulas of Europe, 111 (1923).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 391 (1932).
Horvat in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 44 (1933).—*Fl.*
- Knuthiana** Pax
W. Irving in Hardy Plant Year Book, 1913, p. 27.
- lacerata** W. W. Sm.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 24-25 (1929).
- latifolia** Lapeyr.: *vars.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 616, fig. 1, 2 in textu; t. 616, 616 a, 616 b (1924): & *formae*.
- latisecta** W. W. Sm.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 48-49 (1929).—*Hab.*
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9245 (1931).
- laurentiana** Fernald
Fernald in Rhodora, xxx. t. 169 (1928).—*Hab.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 427 (1935).
- ***Leguéana** E. G. Camus
Guétrot, Hist. de Primula Leguéana, tab. (1934).
- leucophylla** Pax
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 100 (1923).
MacWatt, Primulas of Europe, 25 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 390 (1932).
- limnoica** Craib
[Irving] in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 31 (1922).

PRIMULA

- ***Lindsayi** Hort.
MacWatt, Primulas of Europe, 115 (1923).
- longiflora** All.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 611, fig. in textu; t. 611 (1924).
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1758 (1927).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 390, t. 28 (1933): & *forma*.
- longipes** Freyn & Sint.
Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 59 (1935).—*Hab.*
- macrocarpa** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [259] [1924].
- macrophylla** D. Don
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. frontisp. t. 36 (1927); errore *P. nivalis macrophylla*, vide Corrigenda, vol. iii.
- malvacea** Franch.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 17 (1929).
- marginata** Curt.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 615, fig. 1-3 in textu; t. 615 (1924).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 392 [1924].
— **grandiflora** Hort.
A. T. Johnson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 305 (1930).
- ***marven** Hort.
Cowley in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 21 (1923).
*MacWatt, Primulas of Europe, 120 (1923).—*Hab.*
- Maximowiczii** Regel
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 40-41 (1929).—*Hab.*
- melanops** W. W. Sm. & Kingdon Ward
*[Stapf] in Bot. Mag. cli. t. 9036 (1925).
- Menziesiana** Balf. f. & W. W. Sm.
R. E. Cooper in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 238, fig. 2 (1933).—*Hab.*
- microdonta** Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 377 (1927); lxxxii. 173 (1927): & *vars.*
- minima** Linn.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 630, fig. 1, 2 in textu; t. 630 (1924): & *formae*.
*Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 209, p. 1715, 1783-85 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 391 (1932).
- Minkwitziae** W. W. Sm.
W. W. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 247 (1934).
- Miyabeana** Ito & Kawakami
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 59 (1927).
- modesta** Bisset & Sp. Moore
*Day in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 345 (1919).
Makino, Ill. Flora Japan, [253, 258] [1924]: & *var.*
- Moorcroftiana** Wall.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 31 [1923]; errore *P. Stuartii*, vide Corrigenda, vol. iii.
- Mooreana** Balf. f. & W. W. Sm.
Bfessant in Irish Gardening, xiv. 63 (1919).
Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 179 (1922).
MacWatt in The Garden, xc. 133 (1926).—*Hab.*
Arends in Gartenflora, lxxxiv. 100 (1935).—*Hab.*
- moschophora** Balf. f. & Forrest
E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 156 (1926).—*Hab.*
- multiensis** Hand.-Mazz.
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 90 (1927).—*Hab.*
- ***Muretiana** Moritzi
MacWatt, Primulas of Europe, 140 (1923).
- nivalis** Pall.
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 68 (1925): *vars.*
— **pumila** Ledeb.
Mathiesen in Meddel. Grönland, xxxvii. 191 (1921).—*Fl.*
- Normaniana** Kingdon Ward
Wilkie in Gard. Chron. Ser. III. xci. 101 (1932).

PRIMULA

- nutans** Delavay
The Garden, lxxxvii. 306 (1923); lxxxviii. 355 (1924).
E. H. M. Cox & Taylor, Primulas, 36 (1928).—*Hab.*
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 32-33 (1929).—*Hab.*
- obconica** Hance
Norsk Havetidende, 1906, p. 33; 1912, p. 260 c: *vars.*
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1720, 1722 (1926); 1725, 1739 (1927).
— **grandiflora** Hort.
Heal in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 115 (1921).
— **Rivoirei** Hort.
*Rev. Hort. 1923, p. 416.
- obovata** Pax
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 20-21 (1929).
- oenensis** Thom.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 621, fig. in textu; t. 621 (1924).
Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1771 (1927).
- officialis** Hill
MacWatt, Primulas of Europe, 48-49 (1923): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 391 [1924]: & *subsp.*
— **macrocalyx** Koch
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 24 (1925).
- palmata** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Acta Hort. Gothoburg. ii. 100, 101 (1925-26).
- patens** Turcz.
Meissner in Gartenwelt, xxix. 317 (1925).—*Hab.*
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 16 (1925).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 258 (1932).
- Pauliana** W. W. Sm. & Forrest
W. W. Smith & Forrest in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. t. 1 (1924); liv. 16-17 (1929).
- Paxiana** Gilg
Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 86-87 (1927).
- pedemontana** Thom.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 622, fig. 1, 2 in textu; t. 622 (1924).
- pinnatifida** Franch.
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9138 (1928).
- planiflora** Forrest & Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 45 (1932).—*Hab.*
- polyneura** Franch.: *vars.*
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 780, 781 (1930).—*Hab.*
- prionotes** Balf. f. & Watt
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 174 (1927).—*Veg.*
- ***pruhoniciana** Hort.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 788 (1930).—*Fl.*
- pseudo-capitata** Kingdon Ward & Balf. f.
Nathorst-Windahl in Acta Hort. Gothoburg. i. 236 (1924).—*Hab.*
- pseudo-glabra** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Acta Hort. Gothoburg. ii. 105 (1925-26).
- pseudo-sikkimensis** Forrest
*Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 76 (1927).—*Hab.*
E. H. M. Cox & Taylor, Primulas, 112 (1928).—*Hab.*
- pumila** Pax: *vars.*
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 74 (1925).
- pycnoloba** Bur. & Franch.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 49 (1929).—*Hab.*
- redolens** Balf. f. & Kingdon Ward
Besant in Gard. Chron. Ser. III. xci. 399 (1932).
- reptans** Hook. f.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 32 [1923].
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 38 (1929).

PRIMULA

- rupicola** Balf. f. & Forrest
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 28-29 (1929).—*Hab.*
- Rusbyi** Greene
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 40-41 (1929).—*Hab.*
- sapphirina** Hook. f. & Thoms.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 32-33 (1929).—*Hab.*
- saxatilis** Kom.
E. H. M. Cox & Taylor, Primulas, 96 (1928).—*Hab.*
- scapigera** Craib
Cooper in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 153, 155 (1935).
- scotica** Hook.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 245 (1930).
- **alba** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxi. 190 (1921).
- secundiflora** Franch.
Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 451 (1924).—*Hab.*
- serratifolia** Franch.
E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 140 (1926).—*Hab.*
- W. W. Smith & Forrest in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. t. 223 (1927); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 41 (1929).—*Hab.*
- A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 121 (1928).—*Hab.*
- Sherriffii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 317 (1935).
- siamensis** Craib
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 88; lxxvi. 261 (1924).
The Garden, lxxxviii. 717 (1924).
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9100 (1926).
- sibirica** Jacq.
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 62 (1925): *vars.*
- **arctica** Pax
*Mörner in Acta Fl. Sueciae, i. t. 13 (1921).
- **Szeewaldiana** Prod.
Prodan in Bul. Grad. Bot. Cluj, vi. t. 7 (1926).
- Sieboldii** E. Morr.
*Boynton in Addisonia, x. t. 323 (1925).
- **spontanea** Takeda
*Makino, Ill. Flora Japan, [258] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 25 (1932).
- Journ. Jap. Bot. iv. No. 4 [t. 1] (1927); viii. No. 2, [t. 3] (1932).—*Hab.*
- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 236 (1933).
- sikkimensis microdonta** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9210 (1930).
- silanensis** Pettiteng.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 20-21 (1929).
- sinensis-stellata** Hort.
Minns in Journ. Intern. Garden Club, New York, ii. 260 (1918).
- sino-Listeri** Balf. f.
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8939 (1922).
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 16-17 (1929).—*Hab.*
- sinoplanginea** Balf. f.
Harrow in The Garden, lxxxviii. 387 (1924).—*Hab.*
- sinopurpurea** Balf. f.
The Garden, lxxxvii. 268 (1923).—*Hab.*; lxxxviii. 387 (1924).
- Fairchild in U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 73, t. 1 (1924).—*Hab.*
- W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 33 (1929).—*Hab.*
- Smithiana** Craib
MacWatt in The Garden, xc. 145 (1926).
- sonchifolia** Franch.
E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 42 (1926).
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 21 (1929).—*Hab.*
- *Cox, Plant Introductions of R. Farrer, 60 (1930).—*Hab.*
- Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 159, 168, 169 (1931).

PRIMULA

- spectabilis** Tratt.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1774 (1927).
- spicata** Franch.
The Garden, lxxxvii. 306 (1923).—*Hab.*
- stricta jacutensis** E. Busch
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Primulac. 37 (1925).
- strumosa** Balf. f. & Cooper
R. E. Cooper in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 239, fig. 1 (1933).
- suffrutescens** A. Gray
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8990 (1924).
- szechuanica** Pax
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 40-41 (1929).—*Hab.*
- *W. W. Smith in Bot. Mag. clviii. t. 9384, et fig. in textu (1935).
- Takedana** Tatewaki
Tatewaki in Journ. Jap. Bot. v. No. 8, p. 30, 31 (1928).
- tenella** King
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 28-29 (1929).—*Hab.*
- tibetica** Watt
The Garden, lxxxvii. 104 (1923).—*Hab.*
- tirolensis** Schott
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 627, fig. in textu; t. 627 (1924).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1778, 1780 (1927).
- tosaensis** Yatabe
Makino, Ill. Flora Japan, [260] [1924].
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 16-17 (1929).
- *T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 151, No. 5 (1932).
- Tschuktschorum** Kjellm.
Nordenskiöld in Vega-Exped. Vetensk. Iakttagels. i. t. 9 (1882).
- umbratilis** Balf. f. & Cooper
R. E. Cooper in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 238, fig. 3, 4 (1933).—*Hab.*
- urticifolia** Maxim.
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 28-29 (1929).—*Hab.*
- ***variabilis** Goupil
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1786 (1927).—*Hab.*
- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 244 (1930).
- ***Venzoi** Huter
MacWatt, Primulas of Europe, 132 (1923).—*Hab.*
- veris** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 171 (1780-93).
- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 38 (1911).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 208, p. 1750-1752 (1927).
- *M. E. Eaton in Addisonia, xvi. t. 517 (1931).
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 390 (1932).
- Vialii** Delavay ex Franch.
Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 44 (1932).—*Hab.*
- villosa** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1772 (1927).
- viscosa** All.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 624, fig. 1, 2 in textu; t. 624 (1924): & *formae*.
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 392 [1924]: & *subsp.*
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1724, 1728, 1734, 1765, 1766, t. 209 (1927).
- **cynoglossifolia** Widmer
W. W. Smith & Forrest in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 48-49 (1929).—*Hab.*
- **pedemontana** Arcang.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 207 (1930).
- vulgaris** Huds.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 152, t. 20 (1911).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 582 (1926).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 208, p. 1723, 1735, 1743, 1745 (1927).

PRIMULA

- vulgaris**
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 390 (1932).
- **heterochroma** W. W. Sm. & Forrest
*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9166 (1929).
- Waltonii** Watt
Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 50, 174 (1927).
- Wardii** Balf. f.
The Garden, lxxxvii. 104 (1923).—*Hab.*
- werringtonensis** Hort.
Irish Gardening, xi. 117 (1916).
- Wigramiana** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. xc. 309 (1934).
- Wilsonii** Dunn
Coutts in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 469 (1928).—*Hab.*
- Wollastonii** Balf. f.
T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xci. 347 (1932).
R. Hay in Rev. Hort. 1932, p. 151.
- *W. W. Smith in Bot. Mag. clviii. t. 9401 (1935).
- Wulfeniana** Schott
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 619, fig. in textu; t. 619 (1924).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1775 (1927).
- xanthopa** Balf. f. & Cooper
R. E. Cooper in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 238, fig. 5 (1933).—*Hab.*
- yargongensis** Pettiteng.
McLaren in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liv. 64 (1929).
- yuparensis** Takeda
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 184 (1930).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 78 (1933).
- PRINCIPINA** Uitt.
grandis Uitt.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 283 (1935).
- PRINSEPIA** Royle
sinensis Oliv.
Trelease, Winter Botany, 131 (1918).—*Veg.*
Woeikoff in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, t. 5.
- uniflora** Batalin
Trelease, Winter Botany, 131 (1918).—*Veg.*
- PRINTZIA** Cass.
Bergii Cass.
Marloth, Flora S. Africa, iii. 220, t. 56 (1932).
- PRIONACHNE** Nees
pholiuroides E. P. Phillips
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 63 (1931).
- PRIONOSCIADIUM** S. Wats.
mexicanum S. Wats.
Reiche in Engl. Jahrb. Iviii. Beibl. No. 129, p. 24 (1923).—*Fl.*
- PRIONOTES** R. Br.
cerinthoides R. Br.
Comber in Gard. Chron. Ser. III. xci. 141-43 (1932).—*Hab.*
- PRIORIA** Griseb.
copaifera Griseb.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 34 (1928).—*Fr.*
- PRISMATOMERIS** Thw.
albidiflora Thw.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 421, 431 (1924).—*Fl.*
- Harmandii** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 421 (1924).—*Fl.*
- sessiliflora** Pierre ex Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 421 (1924).—*Fl.*
- PRITCHARDIA** Seem. & H. Wendl.
affinis Becc.: & *vars.*
Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 3, 4, 22 (1921).
- arecina** Becc.
Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 15, 20 (1921).—*Fr.*

PRITCHARDIA

Beccariana Rock: & var.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), 10, t. 7, 11, 23 (1921).

brevicalyx Becc. & Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 23 (1921).—*Fr.*

donata Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 25, 29 (1930).—*Fl.*

elliptica Rock & Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 28, 30 (1930).—*Fl.*

eriophora Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 18, 23 (1921).

eriostachya Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 17, 22 (1921).—*Fr.*

filamentosa H. Wendl.

Blatt in S. African Gardening & Country Life, xxi. 124 (1931).—*Hab.*

Forbesiana Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 9 (1921).

Gaudichaudii H. Wendl.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 8, 20 (1921).

Porsch in Biol. Generalis, vi. 176 (1930).—*Fl.*

Hardyi Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 13, 24 (1921)

Hillebrandii Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 2, 24 (1921).

kaalae Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 6, 21 (1921).

— minima Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 27 (1930).—*Fl.*

kahukuensis Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 26, 30 (1930).—*Fr.*

kamapuaana Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 23, 29 (1930).—*Fl.*

lanaiensis Becc. & Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 5, 24 (1921).

lanigera Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 17 (1921).—*Fr.*

Lowreyana Rock: & var.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 10, 20, 22 (1921).

Macdanielsii Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 24, 30 (1930).—*Fl.*

macrocarpa Linden ex André

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 12, 21 (1921).

Martii H. Wendl.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 7, 21 (1921).

minor Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 19, 24 (1921).

PRITCHARDIA

montis-kea Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 16, 20 (1921).

Munroi Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 14, 24 (1921).

pacifica marquisensis Forest Brown

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 25 (1931).

remota Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 2, 23 (1921).

Christophersen & Caum in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 81, t. 2 (1931).—*Hab.*

Rockiana Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 5, 21 (1921).

Thurstonii F. Muell. & Drude

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 1 (1921).—*Hab.*

Maxon in Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington, 1920, p. 536-37 (1922).—*Hab.*

viscosa Rock

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 15, 23 (1921).

Wrightii Becc.

Beccari & Rock, Monogr. Study Genus Pritchardia (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 1), t. 1 (1921).

PRITZELIA F. Muell.

pygmaea F. Muell.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 3 (1922); et Monocotyledons, 79 (1925).—*Veg.*
Skottsberg in Engler's Bot. Jahrb. lxxv. 269 (1932).—*Fl.*

PRIVA Adans.

armata S. Wats.

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

aspera H. B. K.

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

bahiensis DC.

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

cuneato-ovata Rusby

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

Curtisiae Kobuski

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 2, 3 (1926).

hispida Juss.

Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 15 (1887).—*Fr.*

lappulacea Pers.

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1140 (1933).—*Fl.*

leptostachya Juss.

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 45, 242 (1932).

mexicana Pers.

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

portoricensis Urban

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

rhinanthifolia B. L. Robinson

Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 4, 5 (1926).—*Fr.*

PROBOSCIDEA Schmid.—Vide *Martymia* (2)**althaefolia** Decne.

The Garden, lxxxix. 659 (1925).—*Fr.*
van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 20 (1929).

PROBOSCIDEA

arenaria Decne.

van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 16 (1929).

confusa van Eselt.

van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 14 (1929).

fragrans Decne.

van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 27 (1929).

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 20 (1930).—*Fr.*

Jussieui Steud.

Makino, Ill. Flora Japan, [141] [1924].
van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 29 (1929).

louisiana Wooton & Standl.

L. H. Bailey, Principles of Veg.-Gardening, Ed. 18, p. 328 (1921).

Blakely in Agric. Gaz. N. S. Wales, xxxiv. 576 (1923).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 733 (1932).

lutea Stapf

Blakely in Agric. Gaz. N. S. Wales, xxxiv. 577 (1923).

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 69 (1925).—*Hab.*

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 130 (1928).—*Fr.*

parviflora Wooton & Standl.

van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 22 (1929).

peruviana van Eselt.

van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 18 (1929).

sinaloensis van Eselt.

van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 23 (1929).

triloba Decne.

van Esetline in Techn. Bull. New York Agric. Exp. St. No. 149, p. 25 (1929).

PROCOPIANIA Guşul.

cretica Guşul.

Guşuleac in Bul. Fac. Ştiinţe, Cernăuţi, ii. 11, t. 4 (1928); et in Fedde, Repert. xxix. t. 112 (1931).

PROCRIS Comm.

boninensis Tuyama

Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 372 (1935).

cuneata Bl.

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 529 (1925).

frutescens Bl.

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 527 (1925).

Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 21-24 (1932).—*Fl.*

H. Schröter & Winkler in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. 1, t. 5, fig. 28 (1935).—*Fl.*

laevigata Bl.

Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 25 (1932).—*Fl.*

pedunculata Wedd. in DC.

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 528 (1925).

rhizantha Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 876 (1929).

PROLONGOA Boiss.

pectinata Boiss.

Lanza in Atti Accad. Sc. Lett. & Belle Arti Palermo, Ser. III. xii. t. 2 (1923).—*Fr.*

PROMENAEAE Lindl.

albescens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 50 (1930).—*Fl.*

Dusenii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 50 (1930).—*Fl.*

paulensis Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 13 (1922).

xanthina Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 56 (1930).

PROSAPTIA Presl: *Davallia***alata** Christ

Bower, The Ferns, iii. 16 (1928).
Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 76 (1928).

contigua Presl

Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi.
t. 6, fig. 86; t. 11, fig. 80, 81 (1926).
Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 76 (1928).

Reineckii Christ

Bower, The Ferns, iii. 16 (1928).

PROSARTEMA Gagnep.**stellaris** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v.
303, 305 (1925).

PROSERPINACA Linn.**palustris** Linn.: *vars.*

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- &
Sumpfgew. iv. 689 (1924).—*Veg.*

pectinata Lam.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 105 (1930).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 954
(1933).—*Fl.*

PROSOPANCHE De Bary**Burmeisteri** De Bary

Bruch in Physis, vii. 83, 84 (1923).

Mazzuchii Speg.

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires,
xcii. 257 (1921).—*Fl.*

PROSOPIS Linn.**chilensis** Stuntz

Jager, California Deserts, 184 (1933).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 243 (1935).

juliflora glandulosa Sarg.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 513
(1925).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast
Trees, 258 (1935).

Kuntzei Harms

Fiebrig & Rojas in Rev. Jard. Bot. Paraguay, iii.
75, 85 (1933).

nigra Hieron.

Fiebrig & Rojas in Rev. Jard. Bot. Paraguay, iii.
77 (1933).—*Hab.*

oblonga Benth.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 93 (1925).

patagonica Speg.

Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 3 (1925).

Stephaniana Kunth

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, i. 442 (1932).
Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to
Hyssop, t. 46 (1932).

striata Benth.

Fiebrig & Rojas in Rev. Jard. Bot. Paraguay, iii.
83, 85 (1933).

PROSTANTHERA Labill.**megacalyx** C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queens-
land, xxxvii. t. 8 (1926).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxvi. 233
(1926).

melissifolia F. Muell.

Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia),
22 [1931?].

nivea A. Cunn.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian
Foresters, 413 (1925).

rotundifolia R. Br.

Pescott, Native Flowers of Victoria, 101 [1914].
*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9061 (1925).
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian
Foresters, 414 (1925); et Flora of Victoria, 986
(1930).

spinosa F. Muell.

Jarman, Austral. Pl. Drawings, t. 7, 8 (1930).

striatiflora F. Muell.

Collins in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii.
t. 16 (1923).—*Hab.*
Black, Flora S. Australia, 484 (1926).

suborbicularis C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queens-
land, xxxvii. t. 8 (1926).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxvi. 233 (1926).

PROTAGNIOPTERIS Hayata**Somai** Hayata

Hayata in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 347 (1928).

PROTARUM Engl.**sechellarum** Engl.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped.
'Valdivia', ii. i. t. 34 (1922).—*Veg.*

PROTEA Auct.: *Leucodendron* (1), *Protea* Linn. (2)**PROTEA** Linn. (2)**abyssinica** Willd. (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 22
(1921).

amplexicaulis R. Br. (2)

Filla in Flora, cxix. 116 (1925).—*Fr.*

argyrophaea Hutch. (2)

Hutchinson in Kew Bull. 1921, p. 398.

barbigera Meissn. in DC. (2)

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i.
No. 5, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African
Flowers, frontisp., 56 (1925).

Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 12, t. 5 (1926).
—*Hab.*; Pt. 20, t. 4 (1934).—*Fl.*

caffra Meissn. in DC. (2)

Leemann in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv.
t. 48 (1935).—*Hab.*

compacta R. Br. (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii.
t. 84 (1923).

Mathews in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 12,
t. 4 (1926).—*Hab.*

McDouall in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 171
(1930).

Marloth, Flora S. Africa, iii. 124 (1932).—*Hab.*
Kupper in Gartenflora, lxxxiv. 43 (1935).

coronata Lam. (2)

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 112 (1887).

cynaroides Linn. (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi.
t. 231 (1926).

Dykei E. P. Phillips (2)

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i.
No. 10, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African
Flowers, 73 (1925).

Elliottii C. H. Wright (2)

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 154 (1927).

grandiceps Tratt. (2)

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No.
11, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African
Flowers, 63 (1925).

Hamer, Wild Flowers of the Cape, 102 [1926].

grandiflora Thunb. (2)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c.
1920-22, t. v-11 [1923].—*Hab.*

Harmeri E. P. Phillips (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v.
t. 192 (1925).

incompta R. Br. (2)

Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i.
No. 6, p. 1 [1923].

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 735
(1935).—*Hab.*

latifolia R. Br. (2)

Fairchild in U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust.
Invent. Seeds & Pl. Import. No. 60, t. 5 (1922).
—*Hab.*

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 153
(1926).

Lemairei De Wild. (2)

*De Wildeman, Vég. Afr. Trop. Centr. 18 (1903).

loreia R. Br. (2)

Bunyard in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 111
(1927).—*Hab.*

Marlothii E. P. Phillips (2)

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i.
No. 2, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African
Flowers, 70 (1925).

Mundii Klotzsch & Otto (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v.
t. 185 (1925).

PROTEA**neriifolia** R. Br. (2)

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ.
No. 354, t. 19 (1924).—*Hab.*

Marloth in S. African Journ. Nat. Hist. iv. 335
(1924).—*Hab.*

obtusifolia Buek ex Meissn. in DC. (2)

Record Brooklyn Bot. Gard. xviii. 63 (1929).

oleracea Guthrie (2)

Ann. Bolus Herb. iv. 142, fig. 1, 2 (1925).—*Hab.*

pallens Thunb. (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 127 (1931).

Patersonii L. Bolus (2)

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S.
Africa, vii. No. 72, p. 5 (1929); et in S. African
Gardening & Country Life, xix. 345 (1929).

pityphylla E. P. Phillips (2)

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i.
No. 4, tab. col. [1923].

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii.
t. 108 (1923); v. t. 177 (1925); & *var.*

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African
Flowers, 67 (1925).

pulchella Andr. (2)

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 118 (1855).

recondita Buek ex Meissn. in DC. (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii.
t. 76 (1922).

rosacea Linn. (2)

*L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S.
Africa, v. No. 50, p. 5 (1927).

Rouppelliae Meissn. in DC. (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv.
t. 133 (1924).

simplex E. P. Phillips (2)

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns
Transvaal, Pt. 1, p. 211 (1926).

Stokoei E. P. Phillips (2)

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii.
t. 100 (1923).

subpulchella Stapf (2)

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9057 (1925).

PROTEOPSIS Mart. & Zucc. ex DC.**argentea** Mart. & Zucc. ex DC.

G. Fischer, Beitr. Vergl. Anat. Blätter Composi-
ten, fig. 8 (1898).—*Veg.*

PROTIUM Burm. f.**australasicum** T. A. Sprague

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 178, 179
(1929).

connarifolium Merr.

Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlii. t. 12,
fig. 94 (1932).—*Fl.*; et in Bull. Jard. Bot.
Buitenzorg, Ser. III. xii. 341 (1932).

Icicariba March.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 82, 83 (1926).

javanicum Burm. f.

Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlii. t. 16,
fig. 129 (1932).—*Veg.*; et in Bull. Jard. Bot.
Buitenzorg, Ser. III. xii. 341 (1932).

plagiocarpum Benoist

Benoist in Arch. Bot. Caen, v. Mém. No. 1, p. 152
(1931).

PROTOLIRION Ridl.**Miyoshia-Sakuraii** Makino

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 257
(1930).

paradoxum Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 323 (1924).

PROTORHUS Engl.**sericea opaca** Lecomte

Louvel in Bull. Econ. Madagascar, xxi. No. 1, 2,
[fig. 17] (1924).

PROUSTIA Lag.**cuneata** Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 63 (1924).

Krugiana Urban

*N. L. Britton in Addisonia, xv. t. 500 (1930).

PRUNELLA Linn.**asiatica** Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 475 (1933).

bicolor G. Beck

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2379 (1927).

PRUNELLA

grandiflora Jacq.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 225, p. 2382, 2383 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 424 (1932).

—**humilis** Dvofák

Dvofák in Mohelno, 1935, t. 2.

hastata Spreng.

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold N. Folge, ii. iii-iv. 388), 74 (1935).—*Veg.*

hyssopifolia Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 493 [1927].

laciniata Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2379 (1927); vii. 200 (1931).—*Hab.*: & *vars.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 292 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 424 (1932).

vulgaris Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 101 (1922).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2380, 2381 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 493 [1927]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 424 (1932).

*Korsmo, Ugressfrø, t. 21 (1935).—*Fr.*

—**hispida** Benth. in DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 414 (1932).

—**japonica** Kudo

Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 80 (1920).

Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921).—*Fl.*

PRUNELLOPSIS Kudô

prunelliformis Kudô

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 366 (1931).—*Fl.*

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 58 (1933).

PRUNUS Auct.: *Amygdalus* (1), *Cerasus* (2), *Lauro-cerasus* (3), *Padus* (4), *Prunus* Linn. (5)PRUNUS Linn. (5).—*Vide Armeniaca***aequinoctialis** Miyoshi (2): & *vars.*

*Miyoshi, Japanese Cherries, vol. text. t. 5; i. fig. 1-5 (1921).

americana Marsh. (5)

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 100 (1932).

Amygdalus Pollardii Hort. (1)

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 137 (1935).—*Fl.*

angustifolia Marsh. (5)

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 61 (1932).

Ansu Komar. (5)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-552 [1920?].—*Hab.*

*Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 42 (1932).

apetala Franch. & Sav. (5)

Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 197 (1926).—*Veg.*

Armeniaca Ansu Maxim. (5)

Makino, Ill. Flora Japan, [1969] [1924].

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 217 (1934).

avium Linn. (2)

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 314 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 662 (1922).—*Fl.*; t. 157, p. 1079-83 (1923): & *forma.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 137 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 262 (1931).

—**plena** C. K. Schneider

Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. i. t. 1, fig. 3 (1932).—*Veg.*

borealis Poir. (2)

Schubeler, Virid. Norveg. ii. 530 (1888).—*Fr.*

Buergeriana Miq. (3)

*Makino, Ill. Flora Japan, [1945] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. v. No. 7, p. 276 (1928).—*Hab.*; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 251 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 344 (1933).

PRUNUS

campanulata Maxim. (2)

*Miyoshi, Japanese Cherries, i. fig. 7 (1921).—*Fl.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 16 (1927).

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 39 (1935).—*Fl.*

cantabrigiensis Stapf (2)

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9129 (1928).

Capollin DC. (4)

Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 99 (1928).

Capuli = *Capollin***caroliniana** Ait. (3)

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxix. 261 (1922); xxxv. 177 (1928).—*Veg.*

cerasifera Ehrh. (5)

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 262 (1931).

—**divaricata** C. K. Schneider

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 1101 (1923).

Cerasus Linn. (2)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 1075, 1076, t. 157 (1923).

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxi. 163 (1924).—*Veg.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 138 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 262 (1931).

Chicasa Michx. (5)

Apgar, Trees N. United States, 98 (1892).—*Veg.*

Conradinae Koehne (2)

The Garden, lxxxvii. 97 (1923).—*Fl.*

—**sempierna** Hort.

Ingram in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 217 (1925).—*Fl.*

cornuta Steud. (4)

O. G. Petersen, Træer og Buske, 254 (1916).—*Veg.*

*Sealy in Bot. Mag. clviii. t. 9423 et fig. in textu (1935).

corymbulosa Rydb. (2)

Standley, Plants Glacier National Park, 60 (1927).

crataegifolia Hand.-Mazz. (2)

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 533 (1933).

dehiscens Koehne (2)

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 200, 201 (1925).

A. T. Johnson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 219 (1931).

depressa Pursh (2)

Marie-Victorin, Flore Laurent. 321 (1935).—*Veg.*

divaricata atropurpurea Hort. (5)

*Markowitz, Rep. Sukhum Gard. & Exper. Stat. 1908, p. 60 (1914).

domestica Linn. (5)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 168 [1914]: & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 156 (1922); p. 1107, 1108, 1110, 1112 (1923); vii. 181 (1931): & *subsp.*

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), t. 20 (1923).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 136 (1930).

—**hungarica** Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 262 (1931).

—**oeconomica** C. K. Schneider

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 262 (1925).

donarium Sieb. (2)

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 234 (1931).—*Fl.*

***Dunbarii** Hort. (5)

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, iv. No. 2, tab. (1929).—*Hab.*

formosana Matsum. (2)

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 19 (1927).

fruticosa Pall. (2)

*Miyoshi, Japanese Cherries, ii. fig. 94, 95 (1921): *vars.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 1073, t. 157 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 263 (1931).

PRUNUS

furum Nábél. (2)

Nábélek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 35), t. 10 (1923).

glandulosa Torr. & Gray (2)

Fedde, Repert. Beih. xxii. t. 1 (1923).—*Veg.*

glandulosa Thunb. (2)

Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 231 (1928).

—**albo-plena** Hort.

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, iv. No. 12, 13, p. 55 (1929).—*Hab.*

Späth-Buch, 265 (1930).—*Hab.*

Gravesii Small (5)

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 73 (1930).

Grayana Maxim. (4)

*Makino, Ill. Flora Japan, [1945] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 252 (1933).

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 19, t. 56 (1928).

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 220 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 345 (1933).

Herincquiana Lav. (2)

Fedde, Repert. Beih. xxii. t. 1 (1923).—*Veg.*

hortulana L. H. Bailey (5)

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 103 (1932).

humilis Bunge (2)

Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 6 (1912).

hupehensis E. H. Wils. (2)

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 147 (1927).

incisa Thunb. (2)

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8958 (1923).

Journ. Jap. Bot. iv. No. 3 [t. 1] (1927).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xc. Suppl. tab. p. 225 (1931).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 310 (1933).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 751 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 297 (1933).

insititia Linn. (5)

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 135 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 262 (1931): *vars.*

—**italica** Aschers. & Graebn.

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 262 (1925).

—**syriaca** Koehne

Fedde, Repert. Beih. xxii. t. 1 (1923).—*Veg.*

Ishidoyana Nakai (2)

Matsumura, Ic. Pl. Koiskav. iv. t. 259 (1921).

Itosakura Sieb. (2)

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1047 (1930-33).

—**ascendens** Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [1967] [1924].—*Fl.*

Inokuma, Prelim. Notes Lign. Pl. Indig. Chichibu Univ. Forest & Adjac. Distr. t. 7 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 71 (1933).

japonica multiplex Makino (2)

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1060 (1930-33).

—**typica** Maxim.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibiyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 292 (1927).—*Veg.*

kinkiensis Koidz. (5)

Journ. Jap. Bot. viii. No. 9, 10, [t. 14] (1933).

kurilensis Miyabe (2)

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 18, t. 54 (1927).

lanata Mackenzie & Bush (5)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 563 (1922).

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 101 (1932).

PRUNUS

Lannesiana E. H. Wils. (2)

*Macself, Flowering Trees & Shrubs, 106 (1924).—*Hab.*

O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 231 (1927); et Shrubs & Trees for Garden, 480 (1933).—*Hab.* : & *var.*

Olsen in Havekunst, xv. 119, 120 (1934).

— **albida** E. H. Wils.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-65, N-117 [1920?]; et Plant Hunting, ii. t. 121 (1927).—*Hab.*

Laurocerasus Linn. (3): *vars.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 249, 251 (1925); xcvi. 283 (1935).—*Hab.*

lusitanica Linn. (3)

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 82 (1920).

Lyonii Sarg. (3)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 582 (1922).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 230 (1935).—*Veg.*

Maackii Rupr. (3)

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 315 (1922).—*Veg.*

Jensen in Gartenflora, lxxiv. 60 (1925).—*Hab.*

macrophylla Sieb. & Zucc. (2)

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 253, No. 2 (1927).—*Veg.*

Journ. Jap. Bot. v. No. 6, p. 228; No. 10, p. 354 (1928).—*Hab.*

*Makino in Journ. Jap. Bot. vi. No. 9, p. 292, 294, 296 (1929); et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 315 (1933).

Mahaleb Linn. (2)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 1070, 1071 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 263 (1931).

mandshurica Koehne (5)

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-168, N-169, N-580 [1920?].

J. G. Jack in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. v. 11 (1931).—*Hab.*

media Miyoshi (2)

*Miyoshi, Japanese Cherries, i. fig. 8; vol. text. t. 6 (1921).

melanocarpa Rydb. (4)

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 156 (1927).

F. S. Baker & Korstian in Techn. Bull. U.S. Dept. Agric. No. 256, p. 59 (1931).—*Veg.*

Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 446 (1932).

mexicana S. Wats. (5)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 565 (1922).

monticola pubescens Nábél. (5)

Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 10 (1923).

Mume Sieb. & Zucc. (5)

Makino, Ill. Flora Japan, [1043, 1069] [1924]: *vars.*

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [31] [1931-34].

— **grandiflora** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xcv. 263 (1934).—*Fl.*

— **purpurea semiplena** Makino

Journ. Jap. Bot. iii. No. 1, [t. 1] (1926).

Munsoniana Wight & Hedr. (5)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 569 (1922).

mutabilis Miyoshi (2)

Miyoshi, Japanese Cherries, vol. text. t. 3, 4; t. 13, 15, 19-23, 28, 30-47, 49, 50 (1921): *vars.*

Ingram in Journ. Roy. Hort. Soc., London, 1. 172-73 (1925): *var.*: et in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 330, 331 (1926).—*Hab.*

myrtifolia Urb. (3)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 580 (1922).

Nakaii Léveillé (5)

Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 120-21 (1927).

PRUNUS

nana Stokes (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 1085 (1923).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 261, t. 21 (1932).

nigra Ait. (5)

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 102 (1932).

nipponica Matsum. (2)

Journ. Jap. Bot. v. No. 6, [t. 2] (1928).

Nakai, Rep. Veg. Kamikôchi Prov. Shinano, t. 16 (1928).—*Hab.*

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 181 (1933).

occidentalis Sw. (3)

Cañizares, Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana, 36 (1918).

Padus Linn. (4)

Egan in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 276 (1919).—*Hab.*: *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 312 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 1065, 1066, 1068 (1923): t. 157 (1923): & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 263, [t. 20^a] (1931).

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 47 (1933): *var.*

pennsylvanica Linn. f. (2)

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 104 (1932).

persica Stokes (1): *vars.*

Makino, Ill. Flora Japan, [1068] [1924].

Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 14 (1925).

*Asami, Crab-Apples & Nectarines of Japan, t. 24, 33, 43, 50 (1927).

Journ. Jap. Bot. viii. 89 (1932).

persicoides Aschers. & Graebn. (1)

Gartenflora, lxxiv. 477 (1925).—*Fl.*

pilosiuscula Koehne (2)

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9192 (1930).

Podperae Nábél. (1)

Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 10 (1923).

prostrata velebatica Deg. & Kumm. (2)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 261 (1931).

pseudo-Cerasus serrulata Makino (2)

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [1] [1931-34].

pseudo-uispengensis Uyeki (2)

Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 13 (1925).

pumila Linn. (2)

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 62 (1932).

sachalinensis Koidz. (2): & *vars.*

*Miyoshi, Japanese Cherries, i. fig. 51, 52, 55 (1921).

sacra Miyoshi (2)

*Miyoshi, Japanese Cherries, i. fig. 9 (1921).

salicifolia H. B. K. (4)

Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 49, t. 1 (1921).

salicina Lindl. (5)

Makino, Ill. Flora Japan, [1042] [1924].

Notcutt in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 263 (1926).—*Fl.*

Journ. Jap. Bot. viii. 91 (1932): *var.*

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 212 (1934).

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, x. 45 (1935).—*Hab.*

Sargentii Rehd. (2)

Gram in Havekunst, xiv. 129-31 (1933).

serotina Ehrh. (4)

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 105 (1932).

serrulata Lindl. (2)

*Miyoshi, Japanese Cherries, i. fig. 48; ii. 78, 79, 84, 89-91 (1921): *vars.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [1065, 1066] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. iv. 55 (1927); et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 248 (1933): *vars.*

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1047-56 (1930-33): *vars.*

PRUNUS

serrulata

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 72, 74-76, 607, 608 (1933): *vars.*

— **Hizakura** Koehne

Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 480 (1933).

— **Kojima** Ingram

Ingram in Journ. Roy. Hort. Soc., London, 1. 172-73 (1925).

— **pubescens** Nakai

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 142 (1927).—*Veg.*

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 228 (1934).

— **sachalinensis** Makino

E. H. Wilson, Aristocrats of Garden, 196 (1926).—*Hab.*

Shiuri Mayr (5)

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 496 (1906).

Sieboldii Wittm. (2)

Makino, Ill. Flora Japan, [1068] [1924].

Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 480 (1933).—*Hab.*

silvestris Popov (5)

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 394, 395 (1929).

Kostina & Linchevsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 226, 233, 237-40, 246, 249 (1932): & *vars.*

sphaerocarpa Sw. (3)

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 301 (1916).

spinosa Linn. (5)

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 1, frontisp. (1912).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 168 [1914].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 313 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 156, p. 662 (1922); 1102-1105 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 262 (1931).

spinulosa Sieb. & Zucc. (3)

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1520, 1521 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 315 (1933).

Ssiori F. Schmidt (4)

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 19, t. 57 (1928).

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 221 (1930).

Inokuma & Fujioka in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1931, t. 7, 8.—*Hab.*

subhirtella Miq. (2)

*Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 299 (1930).—*Hab.*; lxxxix. 351 (1931).—*Hab.*; xcvi. Suppl. tab. p. 311 (1934).—*Fl.*: *vars.*

— **autumnalis** Makino

*Miyoshi, Japanese Cherries, i. fig. 6 (1921).

The Garden, lxxxv. 502 (1921).

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1059 (1930-33).

— **pendula** Tanaka

E. H. Wilson, Plant Hunting, ii. t. 120 (1927).—*Hab.*

Tai-haku-sakura Ingram (2)

Ingram in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 105, 107 (1927).

taiwaniana Hayata (2)

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 17 (1927).

takesimensis Nakai (2)

Nakai, Rep. Veg. Isl. Ooryongto, Corea, 35, 36 (1919).

tenuifolia Sarg. (5)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 564 (1922).

triflora columnaris Uyeki (5)

Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 15 (1925).

umbellata tarda Wight (5)

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 560 (1922).

- PRUNUS**
ursina Kotschy (5)
 Zhukovsky et al., *Turquie Agricole*, 663 (1933).
virens Shrive (4)
 Sargent, *Man. Trees N. Am. Ed. 2*, p. 578 (1922).
virginiana Linn. (4)
 Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 63 (1932).
 — **demissa** Sarg. (4)
 Sargent, *Man. Trees N. Am. Ed. 2*, p. 574 (1922).
 Morton, *Native Trees Canada* (Dept. Int. Canada Forestry Serv. Bull. No. 61), Ed. Rev. 164 (1933).—*Veg.*
yedoensis Matsum. (2)
 *Stapf in *Bot. Mag. cl. t.* 9062 (1925).
 Osborn in *Gard. Chron. Ser. III. lxxxii.* 285 (1927).—*Fl.*
 *Nishijima & Hishui, *Hi Shui Hyakku Fu*, [21] [1931–34].
- PSAMMA** P. Beauv.: *Ammophila*
arenaria Roem. & Schult.: & *var.*
 *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xi. t. 658 [1931].
baltica Roem. & Schult.
 Seybold in *Bot. Abhandl. vi.* 25 (1925).—*Veg.*
- PSAMMIOSORUS** C. Chr.
paucivenius C. Chr.
 Christensen in *Dansk Bot. Arkiv.* vii. t. 24 (1932).
- PSAMMISIA** Klotzsch
ferruginea A. C. Sm.
 A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. t. 10 (1932).
globosa A. C. Sm.
 A. C. Smith in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxviii. t. 9 (1932).
- PSAMMOCHLOA** Hitchc.
mongolica Hitchc.
 Hitchcock in *Journ. Washington Acad. Sc.* xvii. 140 (1927).—*Fl.*
- PSAMMOGETON** Edgew.
setifolium Boiss.
 Post & Dinsmore, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, Ed. 2, i. 568 (1932).—*Fr.*
- PSAMMOPHORA** Dint. & Schwant.
Herrei L. Bolus
 Herre in *Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.* iv. 70 (1932).—*Hab.*
longifolia L. Bolus
 Jacobsen, *Die Sukkulente*, 172 (1933).—*Veg.*
modesta Schwant.
 *L. Bolus in *Flowering Plants S. Africa*, vii. t. 280 (1927).
Nissenii Dint. & Schwant.
 Jacobsen, *Die Sukkulente*, 172 (1933).—*Veg.*
Pillansii L. Bolus
 *L. Bolus in *Fl. Plants S. Africa*, vii. t. 280 (1927).
- PSATHURA** Comm.
sechellarum Baker
 Diels in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia'*, ii. i. t. 32 (1922).—*Hab.*
- PSATHYROSTACHYS** Nevski
fragilis Nevski
 Nevski in *Komarov, Flora URSS*, ii. t. 50 (1934).—*Fl.*
juncea Nevski
 Nevski in *Komarov, Flora URSS*, ii. t. 50 (1934).—*Fl.*
lanuginosa Nevski
 Nevski in *Komarov, Flora URSS*, ii. t. 50 (1934).—*Fl.*
- PSATHYROTES** A. Gray
annua A. Gray
 Jaeger, *California Deserts*, 154 (1933).
Desert Plant Life, v. 25 (1933).
- PSEDERA** Neck.
quinquefolia Greene
 Starks, [*Handb. Trees & Shrubs Latvia*], 325 (1925).
 Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 537 (1932).
Thunbergii Nakai
 Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 12, t. 1 (1922).
- PSEUDAEGIPHILA** Rusby
breviflora Rusby
 Rusby in *Mem. New York Bot. Gard.* vii. 340 (1927).
- PSEUDAEGLA** Miq.
trifoliata Makino
 Yanagita, *Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu* (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 100 (1927).—*Veg.*
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 515 (1933).
- PSEUDAGROSTISTACHYS** Pax & K. Hoffm.
africana Pax & K. Hoffm.
 Pax in *Engler & Drude, Veget. Erde*, ix. III. 2, p. 53 (1921).
Humbertii Lebrun
 Lebrun, *Essences Forestières* (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 122 (1935).
- PSEUDANTHISTIRIA** Hook. f.
heteroclita Hook. f.
 Blatter, McCann & Bhide, *Bombay Grasses* (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 76 (1935).
- PSEUDANTHUS** Sieber
pimeleoides Sieber
 Michaelis in *Bot. Abhandl.* iii. t. 38, fig. 1 (1924).—*Fl.*
- PSEUDARTABOTRYS** Pellegr.
Letestui Pellegr.
 Pellegrin, *Flore Mayombe* (Mem. Soc. Linn. Normandie, xxvi), t. 5 (1924).
- PSEUDECHINOLAENA** Stapf
polystachya Stapf
 Stapf in *Hook. Ic. Pl.* xxxi. t. 3094 (1922).
 Parodi in *Physis*, ix. 23 (1928).
 Robyns, *Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda*, ii. t. 24 (1934).
- PSEUDERANTHEMUM** Radlk.
atropurpureum L. H. Bailey
 L. H. Bailey, *Gentes Herb.* i. III. 130 (1923).
Poilanei Benoist
 Benoist in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 717 (1935).—*Fl. & Fr.*
- PSEUDERIA** Schlechter
floribunda Schlechter
 Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 217 [1927].—*Fl.*
frutex Schlechter
 Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 217 [1927].—*Fl.*
pauciflora Schlechter
 Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 217 [1927].—*Fl.*
similis Schlechter
 Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 217 [1927].—*Fl.*
sympodialis J. J. Sm.
 J. J. Smith in *Nova Guinea*, xviii. t. 11 (1935).—*Fl.*
wariana Schlechter
 Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* xxi. t. 218 [1927].—*Fl.*
- PSEUDERUCARIA** O. E. Schulz
clavata O. E. Schulz
 O. E. Schulz in *Pflanzenreich*, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 6, 79 (1923).
 Post & Dinsmore, *Fl. Syria, Palestine & Sinai*, Ed. 2, i. 118 (1932).
teretifolia O. E. Schulz
 O. E. Schulz in *Pflanzenreich*, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 6, 79 (1923).—*Fl.*
- PSEUDIBATIA** Malme
Friesii Malme
 Malme in *Arkiv Bot. Stockholm*, xxi. A, No. 12, t. 1 (1927).
- PSEUDIMA** Radlk.
frutescens Radlk.
 Radlkofer in *Pflanzenreich*, IV. 165 (Sapindaceae), 1111 (1933).—*Fl. & Fr.*
- PSEUDIXUS** Hayata
japonicus Hayata
 *Makino, *Ill. Flora Japan*, [1118] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 242 (1933).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1720 (1933).—*Veg.*
- PSEUDOBAECKEA** Nied.
virgata Nied.
 *E. P. Phillips in *Flowering Plants S. Africa*, iv. t. 150 (1924).
- PSEUDOBROMUS** K. Schum.
africanus Stapf
 Bews, *World's Grasses*, 152 (1929).
 E. P. Phillips, *S. Afr. Grasses*, t. 56 (1931).
- PSEUDOCALYMMMA** Samp. & Kuhlman.
laevigatum Samp. & Kuhlman.
 Sampaio & Kuhlmann in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, x. 100 (1934).
- PSEUDOCARYOPHYLLUS** Berg
sericeus Berg
 Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 428 (1931).
- PSEUDOCEDRELA** Harms
Kotschyi Harms
 Lely, *Useful Trees N. Nigeria*, 94 (1925).
 Hutchinson, *Families Flowering Pl. i. Dicot.* 251 (1926).
 Crowfoot, *Flowering Pl. North. & Centr. Sudan*, t. 102 (1928).
 Chalk & Burr Davy, *Forest Trees & Timb. Brit. Empire*, ii. 67, 69 (1933).
- PSEUDOCENTRUM** Lindl.
sphaerocorys Schlechter
 Schlechter in *Fedde, Repert. Beih.* lvii. t. 13 (1929).—*Fl.*
- PSEUDOCHIMARRHIS** Ducke
turbinata Ducke
 Ducke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iv. t. 23 (1925).—*Fl.*
- PSEUDOCOIX** A. Camus
Perrieri A. Camus
 A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxi. 903 (1924).
- PSEUDOCRYPTOCARYA** Teschn.
pauciflora Teschn.
 Teschner in *Engl. Jahrb.* lviii. 412 (1923).
- PSEUDOCYDONIA** C. K. Schneider
sinensis C. K. Schneider
 Makino, *Ill. Flora Japan*, [1071] [1924].
 Yanagita, *Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu* (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 19 (1927).—*Veg.*
- PSEUDOCYMOPTERUS** Coult. & Rose
anisatus Coult. & Rose
 Coulter & Rose, *Rev. N. Amer. Umbelliferae*, fig. 75, 76 (1888).—*Fr.*
 Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. t. 25, 35 (1930).
bipinnatus Coult. & Rose
 Coulter & Rose, *Rev. N. Amer. Umbelliferae*, fig. 74 (1888).—*Fr.*
 Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. t. 22, 34 (1930).
Davidsonii Mathias
 Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. t. 25, 34 (1930).
Hendersonii Coult. & Rose emend. Mathias
 Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. t. 25, 35 (1930).
humboldtensis Mathias
 Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. t. 25, 36 (1930).
montanus Coult. & Rose
 Coulter & Rose, *Rev. N. Amer. Umbelliferae*, fig. 73 (1888).—*Fr.*
 Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. t. 25, 32, 33 (1930).
nivalis Mathias
 Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* xvii. t. 36 (1930).

PSEUDODIPHRYLLUM Nevski**Chorisianum** NevskiNevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 40 (1935).—*Fl.***PSEUDODESPOSTOA** Backeb.**melanostele** Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 27, 341 (1935).

PSEUDOGALTONIA O. Kuntze**clavata** E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 580 (1935).

Pechuelii O. Kuntze

K. Krause in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. ii. 257 (1930).

PSEUDOGOMPHRENA R. E. Fries**scandens** R. E. Fries

R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 13, p. 19, t. 1 (1921).

PSEUDOLACHNOSTYLIS Pax**glaucia** HutchinsonPax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147. xv. (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 208 (1922).—*Fl.***polygyna** Pax & K. Hoffm.

Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147. xv. (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 208 (1922).

PSEUDOLARIX Gord.**amabilis** Rehd.

L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, 289, t. 39 (1923); et Cultivated Conifers N. America, 137 (1933).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 3 (1927).

FitzPatrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 9 (1929).—*Veg.***Fortunei** MayrMayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 392 (1906).—*Veg.*

O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 321 (1922).

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 472 (1923).

PSEUDOMORUS Bur.**Brunoniana** Bur.C. T. White, Elem. Text-Book Austral. Forest Bot. i. 26 (1922).—*Veg.*

Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. t. 286 (1923).

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 62 (1929).

PSEUDOPANAX Koch**crassifolium unifoliolatum** T. KirkCockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 42 (1928).—*Hab.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 116 (1928).

ferox T. KirkLiebsch in Gartenflora, lxxvii. 367 (1928).—*Veg.*

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 60 (1928).

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 117 (1928).

Lessonii KochBoscawen in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 5 (1923).—*Hab.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 118 (1928).

PSEUDOPHOENIX H. Wendl. & Drude**Ekmanii** Burret

Burret in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 7, t. 3 (1929).

insignis CookCook in Journ. Washington Acad. Sc. xiii. 405 (1923).—*Fr.***navassana** EkmanEkman in Arkiv Bot. Stockholm, xxii. A, No. 16, t. 2 (1929).—*Hab.***vinifera** Becc.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 109 (1922).

Burret in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 7, t. 7 (1929).—*Fl.*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 238 (1933).—*Fl.***PSEUDOPLANTAGO** Suesseng.**Friesii** Suesseng.Suessenguth in Fedde, Repert. xxxv. t. 169 (1934).—*Fl.***PSEUDOPYXIS** Miq.**depressa** Miq.*Makino, Ill. Flora Japan, [134] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 75 (1932); & *var.*

*T. Ito, Flora of Miekén, Japan, fig. 151, No. 4 (1932).

heterophylla Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [133] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 335 (1933).

PSEUDORAPHIS Griff.**aspera** Pilg.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res. Sc. Monogr. No. 5), t. 109 (1935).

PSEUDORCHIS S. F. Gray: *Liparis***Loeslii** S. F. Gray

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 807 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 100 (1930).

PSEUDORHIPSALIS Britt. & Rose**alata** Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iv. 214, t. 22 (1923).

himantoclada Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iv. 213, 214, t. 22 (1923).

PSEUDORLAYA Murb.**pumila** GrandeHegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1505 (1926).—*Fr.*Thellung in Fedde, Repert. xxiii. 149 (1926).—*Fr.*Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 29 (1932); errore *Daucorlaya pumila* in ic.**pyncantha** Lindb. f.Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 29 (1932); errore *Daucorlaya pyncantha* in ic.**PSEUDOSASA** Makino**japonica** MakinoŌki in Journ. Jap. Bot. vii. No. 6, p. 198 (1931).—*Veg.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 1, 2 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 92 (1933).

kurilensis MakinoOkada in Sc. Rep. Tōhoku Univ. Sendai, Ser. IV. vi. 151, 154 (1931).—*Hab.*— **nebulosa** MakinoTakenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 6, 37 (1931).—*Veg.***Owatarii** Makino

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 94 (1933).

spiculosa MakinoTakenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 49 (1931).—*Veg.***Togashiana** MakinoTakenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 49 (1931).—*Veg.***PSEUDOSCOLOPIA** Gilg**polyantha** Gilg

E. P. Phillips in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3119 (1927).

PSEUDOSSEDUM A. Berger**Lievenii** A. Berger

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 44, t. 27 (1931); et Genus Sedum, ii. 44, t. 27 (1931).

PSEUDOSMILAX Hayata**seisuiensis** Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 31 (1927).

PSEUDOSMODINGIUM Engl.**multiflorum** RoseSchenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 34 (1922).—*Hab.***PSEUDOSOPUBIA** Engl.**polemonioides** Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 339 (1932).

PSEUDOSPONDIAS Engl.**microcarpa** Engl.Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 133 (1935).—*Fl.***PSEUDOSTELIS** Schlechter**Bradei** Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 7 (1922).

PSEUDOSTENOSIPHONIUM Lindau**viscosum** LindauEngler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiva, 30 (1926).—*Fl.***PSEUDOSTRIGA** Bonati**cambodiana** BonatiBonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 444 (1927).—*Fl.***PSEUDOTSUGA** Carr.—Vide *Tsuga***californica** Flous

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 331 (1934); et in Trav. Lab. For. Toulouse, i. II. No. 6, p. 3 (1934).

Douglasii caesia SchwerinTigerstedt in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxiv. t. 8 (1922).—*Hab.*— **densa** L. H. BaileyL. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, t. 21 (1933).—*Hab.*— **Fletcheriana** Hort.Hornibrook, Dwarf & Slow Growing Conifers, 151 (1923).—*Veg.*Löffler in Gartenwelt, xxxiii. 105 (1929).—*Hab.*— **glaucia macrophylla** Hort.Kaven in Gartenflora, lxxviii. 359 (1929).—*Hab.***Flahaultii** Flous

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 333 (1934); et in Trav. Lab. For. Toulouse, i. II. No. 6, p. 5 (1934).

Forrestii CraibOrr in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. t. 242, fig. 3 (1933).—*Fr.***glaucia** MayrMayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 405 (1906).—*Veg.*Tigerstedt in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xxiv. t. 4 (1922).—*Hab.*

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 477 (1923).

FitzPatrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 15 (1929).—*Veg.*

Flous & Gausson in Trav. Lab. For. Toulouse, i. xx. 9 (1932); et in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxiv. 491 (1932).

Herrmann in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 141. —*Fl.***globulosa** Flous

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 335 (1934); et in Trav. Lab. For. Toulouse, i. II. No. 6, p. 7 (1934).

Guinieri Flous: & *var.*

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 215, 343 (1934); et in Trav. Lab. For. Toulouse, i. II. No. 6, p. 15 (1934).

Kaempferi Gord.Hayata, Systematic Botany, i. 480 (1933).—*Fl.***macrolepis** Flous

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 221 (1934).

Merrillii Flous

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 337 (1934); et in Trav. Lab. For. Toulouse, i. II. No. 6, p. 9 (1934).

Rehderi Flous

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 339 (1934); et in Trav. Lab. For. Toulouse, i. II. No. 6, p. 11 (1934).

sinensis Dode

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 10 (1927).

Lee, Forest Botany of China, 44 (1935).

taxifolia Britt.Schwerin in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1922, p. 57; 1926, i. t. 30. —*Hab.*: *vars.*Ansorge in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, t. 32. —*Fr.*: *vars.*

PSEUDOTSUGA

taxifolia pyramidata Slavini Hort.

Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 37 (1932).—*Hab.*

vancouverensis Flous

Flous in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxvi. 341 (1934); et in Trav. Lab. For. Toulouse, i. ii. No. 6, p. 13 (1934).

Wilsoniana Hayata

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-477-N-486 hic inde [1920?].—*Hab.*

Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 190 (1927).—*Hab.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 40 (1927).

Lee, Forest Botany of China, 45 (1935).

PSEUDOVOSSIA A. Camus

cambojiensis A. Camus

A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxi. 607 (1922).

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 369 (1922).—*Fl.*

PSEUDOWILLUGHBEIA Markgr.

gracilis Markgr.

Markgraf in Engl. Jahrb. lxi. t. 10 (1927).

PSEUDOZOYSIA Chiov.

sessilis Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 39 (1929).

PSIADIA Jacq.

dodonaeifolia Steetz

Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ix. 46 (1921).—*Hab.*

PSIADIELLA Humbert

humilis Humbert

Humbert, Composées Madagascar (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxv), 39 (1923).

PSIDIUM Linn.

cinereum grandifolium Berg

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 139 (1926).

Cujavillus Burm. f.

Rant in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 8-12 (1930).

grandifolium Mart. ex DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 141 (1926).

Guajava Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 316 (1926).

— **pyriferum** Hort.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 731 (1921).

Bois, Pl. Alimentaires, ii. 332 (1928).

incanescens rotundifolium Berg

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 142 (1926).

laurifolium Berg

Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 27, fig. c (1921); et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 38, fig. c (1924).—*Fr.*

molle Bertol.

Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev. t. 63, p. 131 (1911).

PSILOCARPHUS Nutt.

tenellus Nutt.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1064 (1925).

PSILOCARYA Torr.

corymbifera Benth.

Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 344 (1935).—*Fr.*

nitens A. Wood

Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 344 (1935).—*Fr.*

scirpoides Torr.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 175 (1933).—*Fl.*

Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 344 (1935): & *var.*

PSILOCAULON N. E. Br.

absimile N. E. Br.

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 214 (1934).

album L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 364 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 86 (1928).

PSILOCAULON

arenosum L. Bolus

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, I.D. (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 8 (1928).—*Fl.*

luteum L. Bolus

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 414 (1931).

micranthum L. Bolus

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 86, fig. c (1928).—*Fr.*

PSILOCHILUS Barb. Rodr.

macrophyllum Ames

Ames, Orchidaceae, vii. t. 110 (1922).

PSILOËSTHES Benoist

elongata Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 758 (1935).

PSILONEMA C. A. Mey. in Ledeb.

dasy carpum C. A. Mey. in Ledeb.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 221 (1923-24).—*Hab.*

PSILORHEGMA Britt. & Rose

Gaudichaudii Degener

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [33] (1932).

PSILOSTROPHE DC.

villosa Rydb.

Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 852 (1932).

PSILOTRICHUM Bl.

majus A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 27, fig. 1 (1932).

ovatum A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 28 (1932).

trichotomum Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 640 (1926).

PSILOTUM Sw.

Bernhardii Hort.

Beekman in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxi. 110 (1924).—*Veg.*

complanatum Sw.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 432 (1922).

Reiche in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. No. 129, p. 42 (1923).—*Hab.*

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 2 (1930).

flaccidum Wall.

Domin, Pteridophyta, 59 (1929).

nudum Griseb.

Cordemoy, Fl. Île Réunion, fasc. 1, t. 5, fig. 8 (1891).—*Veg.*

Makino, Ill. Flora Japan, [183] [1924].

D. S. Johnson in Bot. Gazette, lxxxiv. 298, 300 (1927).—*Hab.*

Domin, Pteridophyta, 59, 60 (1929).

Ewart, Flora of Victoria, 24 (1930).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 110 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2100 (1933).

PSILURUS Trin.

aristatus Duval-Jouve

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 47 (1929).

incurvus Schinz & Thell.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 791 (1933).—*Fl.*

nardoides Trin.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 694 [1934].

PSITTACANTHUS Mart.

calyculatus G. Don

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvador, ii. t. 23 (1926).

robustus Mart.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 449, 459-61 (1929).

PSORALEA Linn.—Vide *Asphaltium***aculeata** Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 26 (1925).

aphylla Linn.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 60, t. 27 (1925).

bituminosa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 148 [1914]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1384 (1923).

— **hirsuta** Boul.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 102 (1930).

drupacea Bunge

Turkestan Sels. Khoz. 1917, p. 198.

Spiridonov in Acta Hort. Petrop. xxxv. t. 3, 5 (1921).—*Hab.*

flaccida Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 3 (1923).

floribunda Nutt. ex Torr. & Gray

Weaver, Root Developm. Field Crops, 102 (1926).—*Veg.*

Gueinzii Harv.

A. V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch, vi. No. 3, t. 4 (1928).

Jaubertiana Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 102 (1930).

lanceolata Pursh

Weaver, Root Developm. Field Crops, 130 (1926).—*Veg.*

orbicularis Lindl.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 261 (1935).

pedunculata Ker-Gawl.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 19, fig. 3 (1930).

*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 12 (1934).

physodes Hook.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 560 (1925).

tenuiflora Pursh

Weaver, Root Developm. Field Crops, 124 (1926).—*Veg.*

PSORALIDIUM Rydb.

argophyllum Rydb.

Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 464 (1932).

tenuiflorum Rydb.

Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv. t. 13, 6 (1928).

PSOROBATUS Rydb.

Bentharii Rydb.

Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv. t. 27, 6 (1928).

PSORODENDRON Rydb.

Johnstonii Rydb.

Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv. t. 27, 0 (1928).

PSOROSPERMUM Spach

androsaeifolium Baker

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xviii. No. 4 [fig. 13] (1921); xx. No. 3, 4 [fig. 40] (1923).

Lecomte, Madagascar, t. 39 (1922).

senegalense Spach

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 95 (1925).

tenuifolium Hook. f.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 232 (1927).

PSOROTHAMNUS Rydb.

Emoryi Rydb.

Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv. t. 27, 6, fig. 1-7 (1928).

scoparius Rydb.

Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv. t. 27, 6, fig. 8-10 (1928).—*Fr.*

PSYCHINE Desf.

stylosa Desf.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 4, 52 (1923).

PSYCHOTRIA Linn.

andamanica Kurz

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 349 (1924).—*Fr.*

balabacensis Merr.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 365 (1930).

PSYCHOTRIA

Bonii Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 341, 349 (1924).—*Fl.*

Brackenridgii A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 87 (1930).

Caldwellii Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 71 (1932).

condorensis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 349 (1924).—*Fl.*

congesta Wight & Arn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 233 (1932).

elliptica Ker-Gawl.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 589 (1927).

elongata Hook. f.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 234 (1932).

filipes A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 88 (1930).

florestrana Krause

Krause & Hoehe in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secc. Bot. i. iii. t. 2 (1922).

floribunda H. B. K.

Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 99 (1921).—*Fr.*

Forsteriana A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 72 (1932).

Gaudichaudii Kaneh.

Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 927 (1934).

Harmandii Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 341 (1924).—*Fl.*

hedyotifolia Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. 161 (1934).

hemisphaerica Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 73 (1932).

Hoehnei Krause

Krause & Hoehe in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secc. Bot. i. iii. t. 3 (1922).

infundibulifera Setch.

Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 5 (1924).

involuta Sw.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 412 (1931).

Ipecacuanha Stokes

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 373 (1925).—*Veg.*

levuensis Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 74 (1932).

luconiensis F. Vill.

Villanueva in Philippine Agriculturist, ix. No. 4-5, t. 2 (1920).

macrocalyx A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 75 (1932).

marginata Sw.

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 64 (1931).

mariana Bartl. in DC.

Kanehira, Flora Micronesica, 371 (1933).

Merrillii Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 372 (1933).

montana Bl.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 349 (1924).—*Fl.*

neurocalyx Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 76 (1932).

Pervillei Baker

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 461 (1922).

Pickeringii A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 89 (1930).

PSYCHOTRIA

pseudo-Ixora Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 341 (1924).

pubilimba Quisumb.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 367 (1930).

Reevesii Wall.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 557 (1927).

rhombocarpa Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 373 (1933).

rotensis Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 374 (1933).

serpens Linn.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 559 (1927).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 347 (1927).—*Veg.*

Setchellii Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 77 (1932).

Sulzneri Small

*J. K. Small in Addisonia, xiii. t. 440 (1928); et Manual Southeastern Flora, 1261 (1933).

taviunensis Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 90 (1930).

tephrosantha A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 78 (1932).

Thorelii Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 341 (1924).—*Fl.*

tonkinensis Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 341 (1924).—*Fl.*

turbinata A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 79 (1932).

umbraticola Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 80 (1932).

undata Jacq.

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 33 (1933).—*Veg.*

Vogeliana Benth.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 123 (1931).

vomensis Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 91, p. 81 (1932).

PTAEROXYLON Eckl. & Zeyh.

obliquum Radlk.

Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, iii. 57, 60 (1935).

PTELEA Linn.

Baldwinii crenulata Jeps.

Jepson, Man. Flowering Pl. California, 605 (1925).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 263 (1935).

trifoliata Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 52 (1924).

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 67 (1932).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 313 (1932).

PTELEOPSIS Engl.

myrtifolia Engl. & Diels

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 719 (1921).

PTERALYXIA K. Schum.

Caumiana Degener

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [64] (1935).

kauaiensis Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 8, p. 23, 24 (1933).

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [65] (1935).

macrocampa K. Schum.

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 8, p. 4, 11-21 (1933).

PTERANDRA Juss.

pyroidea Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 9, 593 (1928).

PTERETIS Rafin.

nodulosa Nieuwl.

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 84, fig. 36 (1925).—*Fr.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 133 (1935).

PTERICHS Lindl.

acuminata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 17 (1929).—*Fl.*

boliviana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 12 (1930).—*Fl.*

leucoptera Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 106 (1929).—*Fl.*

macroptera Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 106 (1929).—*Fl.*

pauciflora Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 76 (1929).—*Fl.*

seleniglossa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 76 (1929).—*Fl.*

tomentosula Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 17 (1929).—*Fl.*

yungasensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 135 (1929).—*Fl.*

PTERIDIUM Gleditsch

aquilinum Kuhn

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 508 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 5 (1929).

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 194 (1931).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 90, 91 (1934): *vars.*

— **caudatum** Bower

Bower, The Ferns, iii. 45 (1928).—*Fr.*

— **japonicum** Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2066 (1933).

— **lanuginosum decipiens** Fernald

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 358 (1935).

— **pubescens** Underw.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 23 (1923).

esculentum Nakai

E. Atkinson in New Zeal. Journ. Agric. xxvi. 3, 5 (1923).

latiusculum Hieron.

*Maxon in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlvii. No. 5, t. 7 (1925).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 1, fig. 1 (1930).

Blomquist, Ferns N. Carolina, 41, 42 (1934): & *var.*

Muenschner, Weeds, 133 (1935).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 125 (1935).

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 82, fig. 14 (1935).—*Fr.*

PTERIDOPHYLLUM Sieb. & Zucc.

racemosum Sieb. & Zucc.

Kew Bull. 1921, p. 103.

Makino, Ill. Flora Japan, [468] [1924].

Journ. Jap. Bot. iii. No. 11, [t. 4] (1926); v. No. 1 [t. 3] (1928); vi. No. 8 [t. 2] (1929).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. xci. 457 (1932).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 774 (1933).

PTERIDRYS C. Chr.

acutissima Ching

Christensen & Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, v. No. 3, t. 13; t. 19, fig. 15 (1934).

australis Ching

Christensen & Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, v. No. 3, t. 15, 16; t. 19, fig. 12, 13 (1934).

ceylanica Ching

Christensen & Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, v. No. 3, t. 20, fig. 16-18 (1934).

PTERIDRYS

- cnemidaria** C. Chr. & Ching
Christensen & Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, v. No. 3, t. 12; t. 18, fig. 8, 9; t. 20, fig. 19 (1934).
- lofuensis** C. Chr. & Ching
Christensen & Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, v. No. 3, t. 19, fig. 14 (1934).
- microthecia** C. Chr. & Ching
Christensen & Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, v. No. 3, t. 14; t. 18, fig. 10, 11 (1934).
- symmatica** C. Chr. & Ching
Christensen & Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, v. No. 3, t. 11, 17 (1934).

PTERIGERON A. Gray

- cylindriceps** Black
Black, Flora S. Australia, 571, 617 (1929).

PTERIS Linn.—Vide *Campteria*

- actinopteroides** Christ
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 35 (1930).
- aquilina** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 713 [1934].
- **caudata** Hook. & Baker
H. & M. Brockmann-Jerosch in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 31 (1925).—*Hab.*
- **esculenta** Hook.
Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 163 (1921).
- **lanuginosa** Hook.
Jepson, Man. Fl. Pl. California, 30 (1925).
- **multifida** T. Moore
*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, ii. t. 99 (1859-60).—*Veg.*
- biaurita** Linn.
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 14 (1928).
- **quadriaurita** Luerss.
T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 150 (1932).
- brevisora** Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 52 (1932).
- catoptera** Kunze
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 51 (1932).—*Veg.*
- chilensis** Desv.
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 75 (1931).—*Fr.*
- cretica** Linn.
Benedict in Amer. Fern Journ. xii. t. 7, fig. 2-5 (1922).—*Veg.*: *vars.*
Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 247 (1933); vi. t. 291 (1935): & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 714 [1934].
- dactylina** Hook.
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 141 (1935).
- deltodon** Baker
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 32 (1930).
- dimorpha** Copel.
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 34 (1930).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 110 (1932); errore *P. Grevilleana difissa*.
- dispar** Kunze
*Makino, Ill. Flora Japan, [1215] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 230 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 105 (1934).
- elongatiloba** Bonap.: & *var.*
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 50 (1932).
- ensiformis** N. L. Burm.
Blatter, Ferns of Bombay, t. 7 (1922).
Giesenhagen in Flora, Goebel-Festschr. 130-49 hic inde (1925).—*Veg.*
L. Gibbs, Common Hongkong Ferns, fig. 13 (1927).
Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 42 (1928).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 13 (1928).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 608 (1931).

PTERIS

- excelsa** Gaudich.
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 37 (1930).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 112 (1932).
- Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 95 (1934).
- Fauriei** Hieron.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 113 (1932); errore *P. quadriaurita*.
- Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 140 (1935).
- felosma** J. Sm.
Fern Manual, 1863, p. 106.
- Grevilleana** Wall.
Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 99 (1929).
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 108, 109 (1932): & *var.*
- griseoviridis** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 52 (1932).
- hachijoensis** Nakai: & *var.*
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 105 (1934).
- heteroclita** Desv.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 51 (1932).
- Hildebrandtii** Hieron.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 51 (1932).
- Hui** Ching
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 33 (1930).
- Humbertii** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 52 (1932).
- incisa aurita nuda** Luerss.
Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 15, fig. 52 (1871-74).—*Veg.*
- inframarginalis** Link
Mercklin, Beob. Proth. Farnkräuter, t. 7, fig. 10^b (1850).—*Veg.*
- insignis** Mett.
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 105 (1932).
Ching, Ic. Filic. Sinic. fasc. II. t. 55 (1934).
- lanceifolia** Agardh: & *var.*
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 50 (1932).
- Lastii** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 50 (1932).
- lathropteris** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 53 (1932).
- laurea** Desv.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 50 (1932).
- limae** Brade
Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 1 (1932).
- Lindeniana** Christ
Christ, Farnkräuter der Erde, 174 (1897).
- linearis** Poir.
Ching in Lingnan Sc. Journ. xii. 569, t. 43 (1933).
- longifolia** Linn.
Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 146 (1930).
- longipes** D. Don
Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 147 (1930).
- longipinnula** Wall.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1214] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 238 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 103, 104 (1934): & *var.*
- Lydgatei** Christ
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 75 (1931).—*Fr.*
- macilenta** A. Rich.: *vars.*
Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 175, 177 (1921).
- macrodon** Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 52 (1932).
- McClurei** Ching
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 114 (1932); errore *P. biaurita*.
- Mettenii** Kuhn
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 52 (1932).
- multifida** Poir.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1213] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 235 (1933).
Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 43 (1928).

PTERIS

- multifida**
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2062 (1933).
Blomquist, Ferns N. Carolina, 43 (1934).
Bull. Econ. Indo-Chine, xxxviii. 130 (1935).
- oligodictyon** Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 51 (1932).
- paleacea** Roxb.
Mercklin, Beob. Proth. Farnkräuter, t. 7, fig. 10^d (1850).—*Veg.*
- patens** Hook.
Blatter, Ferns of Bombay, 90 (1922).—*Veg.*
- paupercula** Christ
Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 36 (1930).
- pellucida** Presl
Blatter, Ferns of Bombay, 87, t. 7 (1922).
- Perrieriana** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 51 (1932).
- plumbea** Christ
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 106 (1932).
- podophylla** Sw.
Bower, The Ferns, iii. 57 (1928).—*Fr.*
- pseudo-Lonchitis** Bory
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 51 (1932).—*Veg.*
- quadriaurita setigera** Bedd.
Blatter, Ferns of Bombay, t. 7 (1922).
- remotifolia** Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 53 (1932).—*Veg.*
- remotipinna** Bonap.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 53 (1932).
- scabra** Bory
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 52 (1932).—*Veg.*
- setulosocostulata** Hayata
Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 197 (1931).
- splendens** Kaulf.
Christ, Farnkräuter der Erde, 171 (1897).
- ternifolia** Cav.
Hibberd, The Fern Garden, Ed. 7, p. 63 (1877).
- trachyrachis** C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 52 (1932).—*Veg.*
- tripartita** Sw.: & *vars.*
E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 75, 80 (1931).
- viscosa** T. Moore
Christ, Farnkräuter der Erde, 164 (1897).
- vittata** Linn.
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 12 (1928).
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 9 (1930).
- Wallichiana** Agardh
Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 281 (1929).—*Veg.*
T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 134 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2067 (1933).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 97 (1934).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 292 (1935).
- **austrosinica** Ching
Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 111 (1932); errore *P. Wallichiana*.
- PTERISANTHES** Bl.
- cissoides** Bl.
Viala, Vermorel et al., Ampélographie, i. 45-47 (1910).
- coriacea** Korth.
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 480 (1922).
- heterotricha** Merr.
Merrill in Papers Michigan Acad. Sc. &c. xix. t. 30 (1934).
- PTERNANDRA** Jack
- caerulescens** Jack
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 869 (vide expl. 919) (1921).—*Fr.*
- PTERNOPETALUM** Franch.
- subalpinum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 11, fig. 1 (1933).

PTEROCACTUS K. Schum.

- Hickenii** Britt. & Rose
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 103 (1935).
Kuntzei K. Schum.
Josefsky in Gartenwelt, xxxiv. 521 (1930).
tuberosus Britt. & Rose
Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. civ (1935).—*Veg.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 39 (1935).—*Fl.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 104 (1935).

PTEROCARPUS Linn.—Vide *Vatairea*

- amazonicus** Hub.
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 13, fig. 29 (1930).—*Fr.*
angolensis DC.
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 224 (1923).
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 29 (1925) in expl. tab.; *P. erinaceus* in ic.—*Fr.*
Delevoy, Quest. Forest. Katanga, ii. 401 (1929).—*Hab.*
Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, i. 56, 61 (1932).
Burtt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 359 (1932).
Blancoi Merr.
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 397 (1921).—*Fr.*
cambodianus Pierre
Crevost in Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xxviii. 304 (1925).
carolinensis Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 353 (1935).
dalbergioides Roxb.
*Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 112-14 (1921).
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 18 (1923).—*Fr.*
Chengapa in Indian Forester, lx. t. 14 (1934).—*Veg.*
Delevoyi De Wild.
Delevoy, Quest. Forest. Katanga, ii. 407 (1929).—*Hab.*
erinaceus Lam.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 29 (1925) in ic.; *P. angolensis* in expl. tab.—*Fr.*
lucens Guill. & Perr.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 377 (1928).—*Fr.*
macrocarpus Kurz
Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 115 (1921).
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 67 (1925).—*Fr.*
officinalis Jacq.
Pittier, Man. Pl. Usual. Venezuela, 368 (1926).—*Veg.*
Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dep. Agric. Porto Rico, xii), fig. 29 (1928).—*Veg.*
ormosioides Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 11, 12 (1922); v. t. 13, fig. 33 (1930).
Osun Craib
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 377 (1928).—*Fr.*
Rohrlii Vahl
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 13, fig. 31 (1930).—*Fr.*
rotundifolius Druce
Burtt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 357 (1932).
santalinioides L'Hér. ex DC.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 377 (1928).—*Fr.*
Irvine, Plants of the Gold Coast, 358 (1930).
Soyauxii Taub.
Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 54 (1922).—*Hab.*
Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 229 (1923).
Stevensonii Burtt Davy
Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, i. 63, 64 (1932).

PTEROCARPUS

- Vidalianus** Rolfe
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 397 (1921).
violaceus Vogel
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 13, fig. 30 (1930).—*Fr.*
PTEROCARYA Kunth
fraxinifolia Spach
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 167 (1931).
Paliurus Batalin
Chun, Chinese Econ. Trees, 66 (1921).
***Rehderiana** C. K. Schneider
Mottet in Rev. Hort. 1925, p. 372, 373.
Vicary Gibbs in Journ. Roy. Hort. Soc., London, i. 236 (1925).—*Hab.*
Bull. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 31, 32 (1933).
sorbifolia Sieb. & Zucc.
K. Ito, Nihon Sanbutusi, x. 32 (1873).
tonkinensis Dode
Dode in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 927 (1929).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 1008-09 (1934).

PTEROCaulon Ell.

- cylindrostachyum** C. B. Clarke
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 551 (1924).
sphaeranthoides F. Muell.
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1219 (1929).
undulatum Mohr
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 230 (1926).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1400 (1933).—*Fl.*

PTEROCeLAsTRUS Meissn.

- litoralis** Walp.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 51 (1925).
Rehmannii Davison
Davison in Bothalia, ii. 323 (1927).

PTEROCePHALUS Adans.

- involucratus** Spreng.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 206 (1930).
melanobasis Pau
Pau & Vicioso in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xiv. t. 5 (1918).
Nestorianus Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 14, 15 (1923).
parnassi Spreng.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 971 (1931).—*Hab.*
plumosus Coult.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 206 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 618 (1932).
pulverulentus Boiss. & Bl.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 206 (1930).

PTEROCHeROSIA Baill.

- Comptonii** Sp. Moore
Sp. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 22, fig. 1-6 (1921).
Vieillardii Baill.
Sp. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 22, fig. 7 (1921).—*Fr.*
Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 56 (1926).

PTEROCISSUS Urb. & Ekm.

- mirabilis** Urb. & Ekm.
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 5, t. 1 (1926).—*Veg.*

PTEROCYMBIUM R. Br.—Vide *Sterculia* (4)

- campanulatum** Pierre
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 5 (1930).—*Fr.*
stipitatum C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 242 (1927).
viridiflorum Teysm. & Binn.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 67 (1922).

PTERODISCUS Hook.

- caeruleus** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, ii. 342 (1932).
speciosus Hook.
*E. P. Phillips in Fl. Pl. S. Africa, vi. t. 213 (1926).
Marloth, Flora S. Africa, iii. 159 (1932).

PTERODON Vogel

- pubescens** Benth.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 137 (1916).—*Hab.*
Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xviii. No. 17, t. 4 (1924).—*Hab.*

PTEROGASTRA Naud.

- glabra** Gleason
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 327 (1925).

PTEROGLOSSASPIS Reichb. f.

- stricta** Schlechter
Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 80 (1932).—*Fl.*

PTEROGYNE Tul.

- nitens** Tul.
Clos & Lahitte in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxix. t. 1, p. 244 (1930).

PTEROLEPIS Miq.

- stenophylla** Gleas.
Gleason in Papers Michigan Acad. Sc. & c. xvii. t. 20 (1933).

PTEROLobium R. Br.

- indicum** A. Rich.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 299 (1921).—*Fr.*
lacerans R. Br.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 915 (1926).
macropterum Kurz
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 2 (1923).—*Fr.*
platypterum Gagnep.
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 67, 71 (1925).

PTERONIA Linn.

- hirsuta** Linn. f.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 56 (1932).
pallens Linn. f.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 56 (1932).
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 438 (1934).
Smutsii Hutch.
Hutchinson in Kew Bull. 1931, p. 240.

PTEROPHACOS Rydb.

- pterocarpus** Rydb.
Rydberg in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 15, J (1929).

PTEROPHYTON Cass.

- helianthoides** Alexander
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1444 (1933).—*Fl.*

PTEROPSIS Desv.: *Vittaria*

- angustifolia** Desv.
Christ, Farnkräuter der Erde, 56 (1897).
Goebel in Flora, cxvii. 99 (1924).

PTEROSPERMUM Schreb.

- aceroides** Wall.
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 4 (1923).—*Fr.*
Burmannieum Hochr.
Candolle, ii. 428 (1924-26).—*Veg.*
celebicum Miq.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 66 (1922).
heterophyllum Hance
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 80 (1930).
niveum Vidal
Yenko et al. in Philippine Journ. Sc. iv. No. 1, t. 1, fig. 1 (1934).—*Veg.*
semisagittatum Buch.-Ham. ex Roxb.
Ulbrich, Biol. Früchte & Samen, 167 (1928).—*Fr.*

PTEROSTEMMA Kränzl.

- antioquiense** Lehm. & Kränzl.
Kränzl in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 60 (1923).

PTEROSTYLIS R. Br.**alata** Reichb. f.

Victorian Naturalist, xliii. 102, 106 (1926); xlv. 45, fig. 14 (1928).
Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 38 [1934].

alpina Rogers

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 71 (1926).
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 36 [1934].

australis Hook. f.

St. Quintin in Orch. Rev. xxix. 99 (1921).

Baptistii R. D. Fitzg.

Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. 42 (1927).
Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 102 (1930); et in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

barbata Lindl.

Victorian Naturalist, xliii. 71, t. 4, fig. 1 (1926); xlv. t. 22 (1927).
Ewart, Flora of Victoria, 364 (1930).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 36 [1934].

coccinea R. D. Fitzg.

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 112 (1930).
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 39 [1934].

concinna R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 74 (1926).
Ewart, Flora of Victoria, 375 (1930).

constricta O. H. Sarg.

Nicholls in Victorian Naturalist, l. 90 (1933).

cuclullata R. Br.

Victorian Naturalist, xliii. 106 (1926); t. 20 (1927).
*Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 22 [1932].

Daintreyana F. Muell. ex Benth.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 39 [1934].

decurva Rogers

Rogers in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlvii. t. 27 (1923).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 304 (1925); et Guide to Orchids N. S. Wales, 114 (1930).

Victorian Naturalist, xli. t. 7 (1925); xliii. 74 (1926).

Pescott, Orchids Victoria, 48-49 (1928).

Dickins, Victorian Orch. 30, fig. 52 (1929).

*Ewart, Flora of Victoria, frontisp. (1930).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 35 [1934].

falcata Rogers

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 302 (1925); et Guide to Orchids N. S. Wales, 106 (1930).

Victorian Naturalist, xliii. 71 (1926); xlv. 42 (1927); l. 249, t. 41 (1934).

Dickins, Victorian Orch. 30, fig. 49 (1929).

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

foliata Hook. f.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 38 [1934].

furcata Lindl.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 302 (1925).

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 106 (1926).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 38 [1934].

furcillata Rupp

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 415 (1930); lviii. 425 (1933).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 39 [1934].

gracilis Nicholls

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 325 (1927).

graminea Hook. f.

Laing & Gourlay in Trans. & Proc. Roy. Soc. New Zeal. lxiv. t. 1 (1934).

PTEROSTYLIS**grandiflora** R. Br.

Victorian Naturalist, xli. t. 7 (1925); xliii. 102 (1926).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 304 (1925); et Guide to Orchids N. S. Wales, 108 (1930).

Pescott, Orchids Victoria, 48-49 (1928).

Dickins, Victorian Orch. 30, fig. 50 (1929).

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

Hamiltonii Nicholls

Nicholls in Victorian Naturalist, l. 90 (1933).

Mitchellii Lindl.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 309 (1925); lviii. 425 (1933).

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 106 (1926).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 35 [1934].

mutica R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 71 (1926).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 37 [1934].—*Hab.*

nana R. Br.

Black, Flora S. Australia, 149 (1922).

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 106 (1926).

Dickins, Victorian Orch. 21 (1929).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales lviii. 425 (1933).—*Fl.*

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

obtusata R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 74 (1926); xlv. 45, fig. 1-8 (1928).

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 113 (1930); et in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30, 38 [1934].

ophioglossa R. Br.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liv. 551 (1929); lv. 415 (1930).—*Fl.*; lviii. 425 (1933): & *var.*

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

parviflora R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xlii. 190 (1925).—*Veg.*; xliii. 74 (1926).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 38 [1934].—*Fl.*

pedoglossa R. D. Fitzg.

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 74 (1926).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 38 [1934].

pedunculata R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 74 (1926).

Pescott, Orchids Victoria, 32-33 (1928).—*Fl.*

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 35 [1934].

pulchella Messmer

Messmer in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 430 (1933).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 39 [1934].

pusilla Rogers

Victorian Naturalist, xlii. t. 5 (1925).—*Fl.*; xliii. 106 (1926).

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 116 (1930); et in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lvi. 135 (1931); lviii. 425 (1933): & *var.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 37 [1934].—*Fl.*

pyramidalis Lindl.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 304 (1925).

reflexa R. Br.

Pellöe, Wildflowers of Western Australia, 36 (1921).

PTEROSTYLIS**reflexa**

Victorian Naturalist, xliii. 190, t. 2 (1925).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. 553 (1928); lv. 415 (1930).—*Fl.*; et Guide to Orchids N. S. Wales, 110 (1930).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 39 [1934].

revoluta R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 102 (1926).

Pescott, Orchids Victoria, 32-33 (1928).—*Fl.*

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. 553 (1928); lviii. 425 (1933); et Guide to Orchids N. S. Wales, 111 (1930).

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

robusta Rogers

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. 553 (1928).

Nicholls in Victorian Naturalist, l. 90 (1933).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 36 [1934].

Rogersii Colem.

Victorian Naturalist, xlv. t. 5 (1929); l. 90 (1933).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

rufa R. Br.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 309 (1925); et Guide to Orchids N. S. Wales, 116 (1930).

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 106 (1926).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 37 [1934].—*Fl.*

squamata R. Br.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 309 (1925).

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 106 (1926).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 39 [1934].

Toveyana Ewart

Nicholls in Victorian Naturalist, xliii. 74 (1926).

Dickins, Victorian Orch. 21 (1929).

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lviii. 425 (1933).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 36 [1934].

truncata R. D. Fitzg.

Victorian Naturalist, xliii. 74 (1926); xlv. 45, fig. 9, 15 (1928); xlix. 116 (1932).

Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 109 (1930).

*Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 23 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

Verecnae Rogers

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

vittata Lindl.

Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, l. 309 (1925).

Nicholls in Victorian Naturalist, xlii. 190 (1925).—*Veg.*; xliii. 102 (1926).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 37 [1934].

Woollsii R. D. Fitzg.

Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. t. 8 (1928).—*Fl.*

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 30 [1934].

PTEROSTYRAX Sieb. & Zucc.: *Halesia***hispidum** Sieb. & Zucc.

*Nash in Addisonia, v. t. 190 (1921).

Leveillei Chun

Chun in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3161 (1932).

micranthum Sieb. & Zucc.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 333 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1611 (1933).

PTEROTHECA Cass.**bifida** Fisch. & Mey.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1210 (1925).

nemausensis Cass.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 356 [1923].

PTEROTROPIA Hillebr.**gymnocarpa** Hillebr.

Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 308 (1924).—*Fr.*

PTEROZONIUM Diels**cyclophyllum** Fée

Goebel in Flora, cxxiv. 27, 30 (1929).

Nessel in Gartenflora, lxxix. 324 (1930).—*Veg.*

reniforme Fée

Bower, The Ferns, i. 28 (1923).

Goebel in Flora, cxxiv. 26 (1929).

Nessel in Gartenflora, lxxix. 324 (1930).—*Veg.*

Tatei A. C. Sm.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 23 (1931).

Ulei Fesch.

Nessel in Gartenflora, lxxix. 324 (1930).—*Veg.*

PTERYGIELLA Oliv.**nigrescens** Oliv.

Courtois, Herbar de Zi-ka-Wei (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 17 (1920).

PTERYGIOSPERMA O. E. Schulz**tehuelches** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*

PTERYGODIUM Sw.**catholicum** Sw.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 89 [1929].

cleistogamum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 45 (1932).—*Fl.*

Patersoniae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 45 (1932).—*Fl.*

Pentherianum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 46 (1932).—*Fl.*

PTERYGOPODIUM Harms**balsamiferum** Vermoes.

Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 234 (1923).—*Veg.*

Bull. Agric. Congo Belge, xv. 454 (1924).—*Veg.*

oxyphyllum Harms

Harms in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 458 (1925).

PTERYGOTA Schott & Endl.**kamerunensis** K. Schum. & Engl.

Hédin, Étude Forêt & Bois Cameroun, 64-65 (1930).

macrocarpa K. Schum.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 468 (1921).—*Fr.*

Roxburghii Schott & Endl.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 167 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 67 (1929).—*Fr.*

PTERYXIA Nutt. ex Torr. & Gray**petraea** Coult. & Rose

Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 25, 38 (1930).

terebinthina Coult. & Rose: & vars.

Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 25, 37, 38 (1930).

PTILAGROSTIS Griseb. in Ledeb.: *Stipa***mongholica** Griseb. in Ledeb.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).

purpurea Roshev.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).

subsessiliflora Roshev.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).

PTILIMNIUM Rafin.**capillaceum** Rafin.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 111 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 977 (1933).—*Fl.*

Nuttallii Britt.

Briquet in Proc. Intern. Congr. Pl. Sc. Ithaca, ii. 1452 (1929).—*Fr.*

PTILOCHAETA Turcz.**glabra** Niedenzu

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 235 (1928).—*Fr.*

PTILOPHYLLUM van den Bosch**Bancroftii** Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 23; t. 4, fig. 71 (1875).

crispum Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 24; t. 4, fig. 76 (1875).

pinnatum Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 26 (1875).

ptilodes Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 25 (1875).

sinuosum Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 22; t. 4, fig. 72, 75 (1875).

PTILOTRICHUM C. A. Mey. in Ledeb.

Baldacii Markgrafii O. E. Schulz
Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. t. 7-8, fig. 2 (1926).

canescens C. A. Mey. in Ledeb.

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), Crucif. vi. 561 (1931).

elongatum C. A. Mey. in Ledeb.

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 564 (1931).

Peyrouisianum angustifolium Willk.

Nyarady in Magyar Bot. Lapok, xxiv. t. 1, fig. 15 (1925).—*Fl.*

spinosum Boiss.

Jelitto in Gartenwelt, xxxiii. 107 (1929).—*Hab.*

Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 496 (1930).—*Hab.*

PTILOTUS R. Br.**exaltatus** Nees

Lopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.*

PTOSIMOPAPPUS Boiss.**bracteatus** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 215 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 102 (1933).—*Fl.*

PTYCHOCARPUS Kuhlman.**apodanthus** Kuhlman.

Kuhlmann in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 31 (1925).—*Fl.*

PTYCHOCARYUM R. Br. corr. O. Kuntze**Ghaeri** Pfeiff.

Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*

PTYCHOMERIA Benth.**mattogrossensis** Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iv. No. 9, p. 21 (1935).

PTYCHOSPERMA Labill.**MacArthurii** H. Wendt.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-184 [1923].—*Hab.*

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 163 (1925).—*Veg.*

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 4 (1929).—*Hab.*

PTYCHOTIS Koch**ammoides** Koch

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 365 (1929).

coptica DC.

Tchéou in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, xxi. Pt. 5, p. 53 (1930).—*Fr.*

heterophylla Koch

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 238 [1920].

Saxifraga Loret & Barrant

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1174 (1926).

trachysperma Boiss.

Tchéou in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, xxi. Pt. 5, p. 47 (1930).—*Fr.*

verticillata Duby

Tchéou in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, xxi. Pt. 5, p. 53 (1930).—*Fr.*

PTYSSIGLOTTIS T. Anders.**anguina** Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 740 (1935).—*Fl.*

PUCCINELLIA Parl.: *Atropis***acroxantha** C. A. Smith & Hubbard

C. A. Smith & Hubbard in Kew Bull. 1929, p. 87. —*Fl.*

angusta C. A. Smith & Hubbard

C. A. Smith & Hubbard in Kew Bull. 1929, t. 4. —*Hab.*

convoluta pseudo-bulbosa Nyar.

Nyarady in Verh. & Mitt. Siebenb. Ver. Naturw. Hermannstadt, lxxviii. ix. 144, 152-53 (1928).

distans Parl.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 214 (1923).
Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 194 (1924).—*Fl.*

Domin & Podpéra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 908 (1928).

C. E. Salmon in Journ. of Bot. lxxvii. 244 (1929). —*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. [t. 4], 36 (1929).

P. Jansen & Wachter in Nederl. Kruidk. Arch. 1930, p. 244. —*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 82 (1935). —*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 765 (1935).—*Fl.*

Embergeri Lindb. f.
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 5 (1932).

fasciculata Bickn.

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 195 (1924).—*Fl.*

P. Jansen & Wachter in Nederl. Kruidk. Arch. 1930, p. 251. —*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 81 (1935).

festuciformis Parl.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 36 (1929).—*Fl.*

Lemmonii Scribn.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 214 (1923).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 87 (1923).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 81 (1935). —*Fl.*

limosa Holmberg

Nyarady in Verh. & Mitt. Siebenb. Ver. Naturw. Hermannstadt, lxxviii. ix. 152-53 (1928). —*Veg.*

lucida Fernald & Weatherby

Marie-Victorin, Flore Laurent. 765 (1935).—*Fl.*

maritima Parl.

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 193 (1924).—*Fl.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 655 (1926).

P. Jansen & Wachter in Nederl. Kruidk. Arch. 1930, p. 238.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 82 (1935).

nutkaensis Fernald & Weatherby

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 216 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 84 (1935).

Nuttalliana Hitchc.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 215 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 83 (1935).

pannonica Jav.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 36 (1929).

Parishii Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 79 (1935). —*Fl.*

paupercula alaskana Fernald & Weatherby

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 215 (1923).

Peisonis Jav.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 36 (1929).

procera Nyar.

Nyarady in Bul. Grad. Bot. Cluj, x. 200 (1930).

PUCCINELLIA

- pumila** Hitchc.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 83 (1935).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 765 (1935).—*Fl.*
retroflexa Holmberg
C. E. Salmon in Journ. of Bot. lxxvii. 244 (1929).—*Veg.*
P. Jansen & Wachter in Nederl. Kruidk. Arch. 1930, p. 246.—*Fl.*
rupestris Fernald & Weatherby
P. Jansen & Wachter in Nederl. Kruidk. Arch. 1930, p. 251.—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 80 (1935).
simplex Scribn.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 215 (1923).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 80 (1935).
stricta Keng
Keng in Sinensia, iv. 325 (1934).
transsilvanica Jav.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 36 (1929).—*Fl.*
vacillans Schol.
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 96, 100, 101 (1934).—*Fl.*
Vahlia Scribn. & Merz.
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 103 (1934).—*Veg.*

PUCCIONIA Chiov.

- macradenia** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 2 (1929).

PUERARIA DC.

- hirsuta** Kurz
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 306, 321 (1929).—*Fr.*
hirsuta C. K. Schneider
Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, ii. 196–201 (1919).
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 357 (1926).
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 50 (1932).
Journ. Jap. Bot. viii. 116 (1932).
Borissova in Sovetskaja Botanika, 1933, No. 3–4, p. 79.
javanica Benth.
Sladden in Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 383 (1931).
Thunbergiana Benth.
*E. J. Alexander in Addisonia, xv. t. 509 (1931).
triloba Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [391] [1924].
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyō Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 193 (1927).—*Veg.*
Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 16, fig. 11 (1929).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album) 1053 (1933).

PUGIONUM Gaertn.

- calcaratum** Kom.
Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. v–vi. 723 (1932).—*Fr.*
cornutum Gaertn.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 228 (1924).—*Fr.*
cristatum Kom.
Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. v–vi. 723 (1932).—*Fr.*
dolabratum Maxim.
Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. v–vi. 723 (1932).—*Fr.*
pterocephalum Kom.
Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. v–vi. 723 (1932).—*Fr.*

PULICARIA Gaertn.

- arabica** Cass.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 208 (1930).
argyrophylla Franch.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 22 (1929).
auales Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 20 (1929).

PULICARIA

- crispa** Sch. Bip.
Rikli & Rübel in Karsten, Veg.-Bild. xix. t. 21, 23 (1928).—*Hab.*
dysenterica Gaertn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 516 (1933).
Migiurtinorum Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 22 (1929).
prostrata Aschers.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 532 (1926).
vulgaris Gaertn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 516 (1933).

PULLEA Schlechter

- mollis** Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 261 (1930).

PULMONARIA Linn.

- angustifolia** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 579 (1926).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2210–2212 (1927): *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 412 (1932).
— **azurea** Hort.
Cowley in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 122 (1923).
Filarszkiana Jav.
Javorka in Bot. Közl. xv. 53 (1916).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 413 (1932).
longifolia Bast. ex Bor.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2210 (1927).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 257 (1930).—*Veg.*
molissima Kern.
Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 27 (1927).—*Veg.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 493 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 413 (1932).
montana Lejeune
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 221, p. 2215, 2217–19 (1927): *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 413 (1932).—*Veg.*
obscura Dumort.
*Oltmanns, Pflanzenleb. Schwarzwald. ii. t. 147 (1922).

officinalis Linn.

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 85 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 423 [1926]: & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 221, p. 2213, 2215 (1927): & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 258 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 412 (1932).
picta Rouy
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2211 (1927).—*Veg.*
rubra Schott
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 127 (1923).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 413 (1932); t. 30 (1933).
stiriaca Kern.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2215, 2219 (1927).
tuberosa Schrank: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 423 [1926].
Vallarsae Kern.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2210, 2218 (1927).

PULSATILLA Adans.: *Anemone*

- ajanensis** Regel & Tiling
Beauverd in Verh. Naturf. Ges. Basel, xxxv. i. 213 (1923).—*Veg.*
Zamelis in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, i. 103 (1926).—*Veg.*

PULSATILLA

- alba** Reichb.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164, t. 13 (1930).
alpina Schrank
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164 (1930).—*Veg.*
— **sulfurea** Cusin & Ansb.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 381 (1930).—*Hab.*
angustifolia nipponica Takeda
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 243, 244 (1933).
australis Simonk.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164 (1930).
Bungeana C. A. Mey. ex Ledeb.
Beauverd in Verh. Naturf. Ges. Basel, xxxv. i. 213 (1923).—*Veg.*
cernua Bercht. & Presl
Mandl in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxi. 179 (1922).—*Veg.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 166 (1931).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 192 (1931).—*Fr.*
chinensis C. Muell.
Mandl in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxi. 179 (1922).—*Veg.*
Zamelis in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, i. 103 (1926).—*Veg.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 167 (1931).
grandis Wender.
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 18 (1928).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164, t. 13, [t. 13^b] (1930).
***Hackelii** Pohl
Guyot in Verh. Naturf. Ges. Basel, xxxv. i. t. 4, fig. 8 (1923).—*Veg.*
Halleri Willd.: *vars.*
Guyot in Verh. Naturf. Ges. Basel, xxxv. i. t. 4, fig. 1, 2, 4–6 (1923).—*Veg.*
Zamelis in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, i. 102 (1926).—*Veg.*
hungarica Soó
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 13 (1930).
***Kissii** Mandl
Mandl in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxi. 179 (1922).—*Veg.*
ludoviciana Heller
*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 95 (1924).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 333 (1932).
montana Reichb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164 (1930).—*Fl.*
nigricans Störck
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164, [t. 13^b] (1930).
nipponica Ohwi
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 148 (1935); vide p. 150.
occidentalis Freyn
Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 27, 28 (1922).
Standley, Plants Glacier National Park, 40 (1927).
patens Mill.
Zamelis in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, i. 86, 88, 90, 94, 96, 98, 102, 103 (1926): *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164 (1930).—*Veg.*
Kerttu & Kalliola in Luonnon Ystävä, Helsingfors 1935, p. 9, 10.
pratensis Mill.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 595 (1926).
Regeliana Freyn
*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9056 (1925).
slavica Reuss
Szafer et al., Flora Polska, iii. 30 (1927).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 164 (1930).—*Veg.*

PULSATILLA

- Taraei nipponica** Takeda
Zamelis & Paegle in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, i. 141 (1926).
vernalis Mill.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 576 (1933).
vulgaris Mill.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 171 (1922).
— **grandis** Zamelis
Zamelis in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, i. 102 (1926).—*Veg.*
Wolfgangiana Rupr.
Zamelis in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, i. 91 (1926).

PULTENAEAE Sm.

- acerosa acicularis** H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
adunca Turcz.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
arida Pritz.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
Boormanii H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
canaliculata F. Muell. : & *var.*
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
costata H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
Cunninghamii F. Muell.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
cymbifolia Black
Black, Flora S. Australia, 399 (1926).—*Fl.*
D'Altonii H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
divaricata H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
echinula Sieber ex DC.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
empetrifolia Meissn. in Lehm.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
ericifolia Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
fasciculata Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
ferruginea Rudge : & *var.*
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
foliolosa A. Cunn. ex Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
graveolens Tate
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
hibbertioides Hook. f.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
hispidula R. Br.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
humilis Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).—*Fl.*
involucrata Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).—*Fl.*
juniperina Labill. : & *vars.*
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
Kennyi H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).

PULTENAEAE

- laxiflora** Benth. : & *vars.*
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
mollis Lindl.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
Muelleri Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).—*Fl.*
neurocalyx Turcz.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
parviflora Sieber ex DC.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
patellifolia H. B. Williamson
H. B. Williamson in Ewart, Flora of Victoria, 574 (1930).—*Fl.*
pedunculata Hook.
H. B. Williamson in Ewart, Flora of Victoria, 574 (1930).—*Fl.*
petiolaris A. Cunn. ex Benth.
C. T. White in Queensland Naturalist, i. 208 (1911).
prolifera H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
prostrata Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
pubescens H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxvii. t. 16 (1925).
quadriflorus Black
Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lv. t. 6 (1931).
radiata H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
recurvifolia H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
Redderiana H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
rigida R. Br.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
setulosa Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
spinosa H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
staphyleoides A. Cunn. ex G. Don : & *var.*
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxvii. t. 16 (1925); et in Ewart, Flora of Victoria, 574 (1930).
stricta Sims
H. B. Williamson in Ewart, Flora of Victoria, 574 (1930).—*Fl.*
strobilifera Meissn. in Lehm.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
subalpina Druce
Audas, One of Nature's Wonderlands, 92 (1925).
subspicata Benth.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).—*Fl.*
subternata H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxvii. t. 16 (1925).
tenuifolia R. Br.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
teretifolia H. B. Williamson : & *var.*
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
trichophylla H. B. Williamson
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxvii. t. 16 (1925).
trifida Black
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
Black, Flora S. Australia, 164 (1924).

PULTENAEAE

- trinervis** Black
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxvii. t. 16 (1925).
verruculosa Turcz. : & *vars.*
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).
vestita R. Br.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).—*Fl.*
villifera Sieber ex DC.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 6 (1921).—*Fl.*
villosa Willd.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
viscidula Tate
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
viscosa R. Br.
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 7 (1922).
Vrolandii Maiden
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).
Weindorferi Reader
H. B. Williamson in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxiii. t. 7 (1921).

PUMILIO Schlecht.

- argyrolepis** Schlecht.
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 21 (1930).—*Fr.*

PUNCTILLARIA N. E. Br.

- cana** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 328 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 85 (1928).
compacta N. E. Br.
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 327 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 83 (1928).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembrianthemum, 280 (1931).
Dekenahi N. E. Br.
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembrianthemum, 282 (1931).—*Veg.*
magnipunctata N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 212, 213 (1926).
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 328 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 84 (1928); & *var.*
optata N. E. Br.
*N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembrianthemum, t. 2 (1931).
Roodiae N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 229 (1926).—*Hab.*
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 269 (1927).
sesquiuncialis N. E. Br.
Marloth in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 66, p. 6 (1929).
sororia N. E. Br.
*L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 3 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 46 (1928); et in S. African Gardening & Country Life, xviii. 332 (1928); et in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 66, p. 6 (1929).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembrianthemum, 284 (1931).

PUNICA Linn.

- granatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 188 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 762-64, 767 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 348 (1932).
Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [70] (1932).

PUPALIA Juss.**atropurpurea** Moq. in DC.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 304 (1921).—*Fr.*

Lansdell in Journ. Dep. Agric. Union S. Africa, iii. 369 (1921).—*Fr.*

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 12, iii. 689 (1923).—*Fr.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 635 (1926).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 47 (1932).—*Fr.*

grandiflora A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 27, fig. 2 (1932).

lappacea Juss.

Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 13 (1887).—*Fr.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 126 (1927).

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 24 (1928).

orbiculata Wight

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 17 (1930).—*Fr.*

tomentosa A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 26, fig. 2 (1932).

PUSCHKINIA Adams**scilloides** Adams

*Peckham in Addisonia, x. t. 322 (1925).

PUTORIA Pers.**calabrica gypsacea** Náběľ.

Náběľek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 14 (1923).

PUTRANJIVA Wall.**Roxburghii** Wall.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 659 (1927).

PUTTERLICKIA Endl.**pyracantha** Endl.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 51 (1925).

Davison in Bothalia, ii. 337 (1927).

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 170 [1929].

verrucosa Szysz.

Davison in Bothalia, ii. 323 (1927).

PUYA Molina**alpestris** C. Gay

Desert Plant Life, iv. 33 (1932).

caerulea Lindl.

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 35 (1932).—*Veg.*

coarctata Fisch.

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 35 (1932).—*Veg.*

depauperata L. B. Sm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*

dyckioides Mez emend. Castell.

Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 14 (p. 58-59) (1929-31).

Fiebrigii Mez

Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 6 (p. 58-59) (1929-31).—*Fl.*

gracilis L. B. Sm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*

Herzogii Wittm.

Herzog in Engler & Drude, Veget. Erde, xv. 187 (1923).—*Hab.*

Lilloi Castell.

Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 7 (p. 58-59) (1929-31).

llatensis L. B. Sm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*

Macbridei L. B. Sm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 3 (1932).—*Fl.*

nana Wittm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. civ. t. 3 (1934).—*Fl.*

pectinata L. B. Sm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1932).—*Fl.*

PUYA**penduliflora** L. B. Sm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1932).—*Fl.*

Raimondii Harms

Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 106, 107 (1930).

spathacea Mez: & var.

Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 8, 9 (p. 58-59) (1929-31).—*Fl.*

stipitata L. B. Sm.

L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1932).—*Fl.*

volcanensis Castell.

Castillon in Bol. Univ. Nac. Tucuman, Mus. Hist. Nat. No. 7, p. 53, 55 (1926).

PYCNANDRA Benth.**Bentharii** Baill.

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 52 (1926).

PYCNANTHEMUM Rich. in Michx.**aristatum** Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 132 (1930).

clinopodioides Torr. & Gray ex A. Gray

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 132 (1930).

flexuosum Britt. Sterns & Pogg.

Adams in Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist. xi. t. 4 (1915).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 132 (1930).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 36, fig. 1 (1930).

incanum Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 132 (1930).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 36, fig. 3 (1930).—*Veg.*

muticum Pers.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 132 (1930).—*Fl.*

verticillatum Pers.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 132 (1930).

virginianum Durand & Jackson

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 132 (1930).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 694 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 503 (1935).

PYCNOCOMA Benth.**cornuta** Müll. Arg.

Irvine, Plants of the Gold Coast, 361 (1930).

macrantha Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 66 (1921).—*Fl.*

macrophylla Benth.: vars.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 66 (1921).

Zenkeri Pax

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 19, fig. 7 (1924).—*Fl.*

PYCNOLOMA C. Chr.**metacoelum** C. Chr.

C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 8-10 (1929).

murudense C. Chr.

C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 8, 10 (1929).

rigidum C. Chr.

C. Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 8, 10 (1929).

PYCNOPHYLLUM Remy**kobalanthum** Mattf.

Mattfeld in Fedde, Repert. xxxvi. t. 179 (1934).

molle Remy

Gunderson in Torreya, xxvii. 69, fig. 8 (1927).—*Fl.*

PYCNOPOLINTHUS O. E. Schulz**uniflora** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 11 (1924).—*Fr.*

Pampanini, Flora Caracorum, t. 4 [1930?].

P p

PYCNOSTACHYS Hook.**Dawei** N. E. Br.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 310 (1926).

*Boynton in Addisonia, xiv. t. 474 (1930).

purpurascens Briq.

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 513 (1933).

speciosa Gürke

Gartenflora, lxxxiv. 374 (1935).

urticifolia Hook.

*R. A. Dyer in Flowering Pl. S. Africa, xiv. t. 560 (1934).

PYCNOSTELMA Bunge ex Decne. in DC.**chinense** Bunge ex Decne. in DC.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 266 (1932).—*Veg.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 76 (1932).

leucanthum Kitagawa

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 105 (1934).

paniculatum K. Schum.

Makino, Ill. Flora Japan, [239] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1202 (1933).

latifolium Makino

Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 74 (1929).

PYCNOTHYMUS Small**rigidus** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1167 (1933).—*Fl.*

PYCREUS P. Beauv.: *Cyperus***albomarginatus** Nees

Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 2 (1934).—*Hab.*

angulatus Nees

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 8 (1922).

colchicus Schischk.

Schischkin in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 1 (1935).—*Fl.*

flavescens P. Beauv. ex Reichb.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 4 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 52 (1929).

globosus Reichb.

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 76 (1925).

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 570, 571 (1932): & var.

gratissimus Kitagawa

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 223 (1935).

macranthus C. B. Clarke

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

malabarius C. B. Clarke

Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 3 (1934).

Mundtii Nees

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 5 (1922).

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. 70 (1934).

muricatus Kükenth.

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.*

nilagircus Schischk.

Schischkin in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 1 (1935).—*Fl.*

polystachyos P. Beauv.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 6 (1922).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 869 (1927).

pumilus Nees

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. 72 (1934).

umbrosus Nees

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 7 (1922).

unioloides Domin

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 572 (1932).

PYGEUM Gaertn.**africanum** Hook. f.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-45, Y-139, Y-141, Y-143 [1923].—*Hab.*

Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 45 (1926).—*Veg.*

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 313 (1932).

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i.), 86 (1935).—*Fl.*

ceylanicum Gaertn.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 12 (1922).

sterrophyllum Merr.

Merrill in Papers Michigan Acad. Sc. &c. xix. t. 19 (1934).

PYGMAEOTHAMNUS Robyns**concrecens** Bullock

Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3242 (1934).

Zeyheri Robyns

Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 32, 33 (1928).

PYRACANTHA Roem.**angustifolia** C. K. Schneider

*Meunissier in Rev. Hort. 1925, p. 572.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1702 (1933).

atalantioides Stapf

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9099 (1926).

coccinea Roem.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 688 (1922).

— **Lalandei** Dippel

*Meunissier in Rev. Hort. 1925, p. 572.

The Garden, lxxxix. 614 (1925).

crenulata Roem.: *vars.*

*Meunissier in Rev. Hort. 1925, p. 572, 573.

Gibbsii A. B. Jackson

Chittenden in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 64-65 (1923).

The Garden, lxxxvii. 52 (1923); xc. 267 (1926): & *var.*

Rogersiana Chittenden

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 317 (1933).

yunnanensis Chittenden

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9099 (1926).

PYRENACANTHA Wight ex Hook.**scandens** Planch. ex Harv.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 261 (1921).—*Fl.*

vitifolia Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 261 (1921).—*Fl.*

PYRENOGLYPHIS Karst.**Ottostapfeana** Burret

Burret in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 159 (1934).—*Hab.*

PYRETHRUM Hall.**argenteum** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 218 (1930).

cilicicum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 219 (1930).

densum Labill.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 218 (1930).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 62 (1933).

leucophyllum Boiss. & Hausskn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 234 (1930).

partheniifolium Willd.

Seifrizz in Journ. Ecol. xix. t. 20 (1931).—*Hab.*

ptarmiciflorum Webb & Berth.

Burchard in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 288, 289 (1927).—*Veg.*; et in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 68 (1929).—*Hab.*

tenuilobum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 218 (1930).

***PYRO-CYDONIA** Hort.**Danielii** H. Winkl.

Guillaumin in Bull. Soc. Dendr. France, 1925, p. 68.—*Veg.*

PYRO-CYDONIA*Winkleri** Daniel

Guillaumin in Bull. Soc. Dendr. France, 1925, p. 68.—*Veg.*

PYROLA Linn.—*Vide Moneses***americana** G. Don in Sweet

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 990 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 437 (1935).**asarifolia incarnata** Fernald

Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 46 (1916).

calliantha Andres

Andres in Acta Hort. Gothoburg. i. 171 (1924).—*Fl.*

chlorantha Sw.

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 44 (1851).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 389 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 205, p. 1582, 1586 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 387 (1932).

dentata integra A. Gray

Munz, Man. S. Calif. Bot. 366 (1935).

grandiflora Radies

Seward, A Summer in Greenland, t. 16 (1922).—*Hab.*

Vaage, Vasc. Pl. E. Raude's Land (Skrift. Svalbard & Ishavet, Oslo, No. 48), t. 3 (1932).—*Hab.*

Lyng in Naturen, 1932, p. 305.—*Hab.*

incarnata Fisch. ex DC.

Komarov, Fl. Penins. Kamtschatka, iii (Acad. Sc. USSR), t. 1 (1930).—*Hab.*

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 227, 228 (1932).

japonica Sieb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [263] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 87 (1933).

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 71 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 359 (1933).

Maximowicziana Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 829 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 117 (1933).

media Sw.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1584 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 387 (1932).

minor Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 153 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 389 [1924]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1578-80 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 387 (1932).

morrisonenensis Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 62 (1927).

picta Sm.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 737 (1925).

renifolia Maxim.

Journ. Jap. Bot. v. No. 5, [t. 4] (1928).—*Hab.*

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 119 (1933).

rotundifolia Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 89 (1851).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 152 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 389 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 205, p. 1586, 1588 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 387 (1932).

— **incarnata** DC.

Journ. Jap. Bot. v. No. 4, [t. 3] (1928).—*Hab.*

PYROLA**secunda** Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 154 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 389 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 205, p. 1568, 1575, 1576, 1588 (1926).

Kujala in Comm. Inst. Quaest. Forest. Finland. x. 97 (1926).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 386 (1932).

— **vulgaris** Herd.

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 118 (1933).

szechuanica Andres

Andres in Acta Hort. Gothoburg. i. 171 (1924).

umbellata Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 389 [1924].

uniflora Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 155 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 389 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 205, p. 1590-92 (1926).

Kujala in Comm. Inst. Quaest. Forest. Finland. x. 98 (1926).—*Veg.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 386 (1932); t. 27 (1933).

***PYRONIA** Trabut**Veitchii luxemburgiana** Guill.

Guillaumin in Bull. Soc. Dendr. France, 1925, p. 68.

PYROSTEGIA Presl**igneae** Presl

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 291 (1931).

venusta Miers

*E. J. Alexander in Addisonia, xvi. t. 542 (1931).

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 2, fig. 16, 17 (1931).—*Fl.*

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [84] (1935).

PYRRHEIMA Hassk.**fuscata** Brückn.

Brückner in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xva, 163 (1930).—*Fl.*

PYROSIA Mirbel**Drakeana** Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 148 (1935).

Sheareri Ching

Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 147 (1935).

PYRULARIA Rich. in Michx.**pubera** Michx.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1250 (1933).—*Fl.*

PYRUS Auct.: *Cydonia* (1), *Eriolobus* (2), *Malus* (3), *Micromeles* (4), *Pyrus* Linn. (5), *Sorbus* (6)**PYRUS** Linn. (5)**amygdaliformis** Vill. (5)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 186 [1920].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 232 (1931).

Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 141 (1933).—*Veg.*: *vars.*

argyrophylla Diap. (5)

Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 142, 143 (1933).

Babautiagii Koidz. (5)

Maebara, Flora Austro-Higoënsis, fig. 6 (1931).

Bretschneideri Rehd. (5)

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 203 (1934).

chinensis Lindl. (5)

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [84] [1931-34].

— **asiac-mediae** Popov

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 416, 417 (1929).

— **culta** Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 352 (1933).

communis Linn. (5)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 186 [1920].

PYRUS

communis

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 146, p. 694-97, 701, 702 (1922): & *subsp.*
Casella in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. iv. 164-65 (1931).—*Veg.*: *vars.*

cordata Desv. (5)

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 162 (1930).

Cydonia Linn. (1)

- Casella in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. iv. 164-65 (1931).—*Veg.*

domestica Ehrh. (4)

- Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 566 (1925).

elaeagrifolia Pall. (5)

- Fedde, Repert. xxxiv. t. 142 (1933); xxxvi. t. 182 (1934).—*Veg.*: *vars.*

Kotschyana Boiss.

- Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 405 (1935).

***Eleyi** Bean (3)

- The Garden, lxxxvi. 240, 537 (1922); lxxxviii. 81 (1924); xc. 571 (1926).

***Macselfi**, Fl. Trees & Shrubs, frontisp. (1924).

- Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 321 (1933).

fusca Rafin. (3)

- Hartman in Journ. of Heredity, xx. 378 (1929).

gharbensis Trab. (5)

- Trabut, Arboricult. Fruit. Afr. du Nord, 288 (1922).—*Hab.*

glabra Boiss. (5)

- Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 142 (1933).—*Veg.*

heterophylla simplicifolia Popov (5)

- Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 422-24 (1929).—*Veg.*

ioënsis L. H. Bailey (3)

- Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxi. 162 (1924).—*Veg.*

Kleinhofiana Koidz. (5)

- Journ. Jap. Bot. xi. 74 (1935).

Korshinskyi Litw. (5)

- Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 402 (1929).

Kotschyana Decne. (5)

- Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 662 (1933).

Lemoinei Hort. (3)

- Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 349 (1928).

longipes Cosson & Durieu (5)

- Trabut, Arboricult. Fruit. Afr. du Nord, 289 (1922).

Bois, Pl. Alimentaires, ii. 283 (1928).***magdeburgensis** Hort. (3)

- Lady Moore in Irish Gardening, xvi. 51 (1921).

Malus Linn. (3)

- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 29, 30 [1911].

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 283 (1922).

mamorensis Trab. (5)

- Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Bot. France (Session Extraord. Maroc.), lxxviii. t. 3 (1921); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, iv. No. 8, t. 3 (1924).—*Hab.*

- Hickel in Bull. Soc. Dendr. France, 1927, p. 48. —*Hab.*

Mayebarana Koidz. (5)

- Maebara, Florula Austro-Higoënsis, fig. 7 (1931).

melanocarpa Willd. (6)

- H. H. Smith in Bull. Public Mus. Milwaukee, vii. t. 31 (1933).—*Hab.*

Melliana Hand.-Mazz. (5)

- Handel-Mazzetti in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. II. 314 (1931).

munda subarachnoidea Koehne (6)

- Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 326 (1933).

nivalis Jacq. (5)

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 232 (1931).

oxyprion Woron. (5)

- Woronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xiv. III. 87 (1925).

PYRUS

Pashia kumaoni Stapf (5)

- Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 322 (1922).—*Hab.*

persica ferganensis Kostina & Riab. (5)

- Kostina & Riabov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 320-22, 325, 327, 329 (1932).

pinnaatifida Gibbsii Hort. (6)

- Gard. Chron. Ser. III. Suppl. tab. p. 234 (1925).

pseudo-Calleryana Uyeki (5): & *var.*

- Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 11, 12 (1925).

***purpurea** Hillier (3)

- The Garden, lxxxv. 204 (1921).

- Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 327 (1933).—*Hab.*

pyraster Borkh. (5)

- Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 545 (1923).—*Fl.*

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 232 (1931).

rivularis Dougl. in Hook. (3)

- J. R. Anderson, Trees & Shrubs, Food, Med. & Pois. Pl. British Columbia, 76 (1925).

salviifolia DC. (5)

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 186 [1920].

Sargentii Bean (3)

- Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 480 (1933).

—Fl.**sativa** Koch (5)

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 232 (1931).

Scheideckeri Hort. (3)

- Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 185 (1923).—*Hab.*

scopulina Greene (6)

- Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 153 (1927).

serotina Rehd. (5)

- E. H. Wilson, Romance of our Trees, 211 (1920).

—Hab.

- *Hedrick, Pears New York (Dept. Agric. N.Y., 29th Ann. Rep. ii. II), 74 (1921).

- Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 205 (1934).

- Lee, Forest Botany of China, 620 (1935).

—cultata Rehd.

- Makino, Ill. Flora Japan, [1047] [1924].

serrulata Rehd. (5)

- Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, x. 44 (1935).—*Hab.*

sohayakiensis Koidz. (5)

- T. Ito, Flora of Miekken, Japan, fig. 64 (1932).

squarrosa Koidz. (5)

- Yoshino, Florula Bitchuënsis, fig. 17 (1929).

sudetica Tausch (6)

- *W. Winkler, Sudetenflora, t. 13 (1900).

syriaca Boiss. (5)

- Trabut, Arboricult. Fruit. Afr. du Nord, 290 (1922).—*Hab.*

- Siehe in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1924, t. 22. —*Hab.*

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 139 (1930).

- Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 141 (1933).

taochia Woron. (5)

- Woronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xiv. III. 84 (1925).

toringoides Osborn (3)

- Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 89 (1923).

trilobata DC. (2)

- [Osborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 341 (1922).

Tsuchiyana Koidz. (5)

- Muramatu, Akitaken Shokubutusi (Flor. Akita Praefecture), t. 4 (1932).

uipongensis Uyeki (5)

- Uyeki in Journ. Chosen Agric. Soc. xvi. t. [1] (1921).

- Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 9 (1925).

ussuriensis austera Uyeki (5)

- Uyeki in Journ. Chosen Agric. Soc. xvi. t. [2-8] (1921).

—diamantiaca Uyeki

- Bull. Agric. & Forestry Coll. Suigen, Chosen, No. 1, fig. 10 (1925).

PYRUS

***Vavilovii** Popov (5): *vars.*

- Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 403, 404, 411 (1929).

Yoshinoi Koidz. (5)

- Yoshino, Florula Bitchuënsis, fig. 16 (1929).

yunnanensis Franch. (2)

- Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 227 (1925).

PYXIDANTHERA Michx.**brevifolia** B. W. Wells

- B. W. Wells in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xlv. 238 (1929).—*Fl.*

Q

QUADRIALA Sieb. & Zucc.**lanceolata** Sieb. & Zucc.

- K. Ito, Nihon Sanbutusi, viii. 16 (1876).

QUALEA Aubl.**grandiflora** Mart.

- Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xviii. No. 17, t. 1, 2 (1924).—*Hab.*

parviflora Mart.

- Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xviii. No. 17, t. 1, 3 (1924).—*Hab.*

pilosa Warm.

- Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 10 (1914).

QUAMASIA Rafin.: *Camassia***Cusickii** Coville

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 415 (1923).

esculenta Rafin.

- *Glover in Addisonia, vii. t. 239 (1922).

Howellii Coville

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 416 (1923).

hyacinthina Britton

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 292 (1933).—*Fl.*

- *Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 4 (1934).

Leichtlinii Coville

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 416 (1923).

quamash Coville

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 415 (1923).

- *Standley, Plants Glacier National Park, t. 4 (1927).

QUAMOCOLIDION Choisy in DC.**multiflorum** Torr. ex A. Gray

- Robbins, Harrington & Freire-Marreco, Ethnobot. Tewa Indians (Bull. Bur. Amer. Ethnol. Washington, No. 55), t. 5 (1916).—*Hab.*

QUAMOCLIT Moench**angulata** Boj.

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 979 (1933).

Quamoclit Britton

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1088 (1933).—*Fl.*

Rochai Hoehne

- Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 19 (1922).

Sloteri House

- L. H. Bailey, Gentes Herb. i. III. 128 (1923).

- Nohara in Journ. Coll. Agric. Univ. Tokyo, xi. t. 3, 5, 7 (1930).

- Liou & Ling in Flore III. Nord Chine, Fasc. I. t. 18 (1931).

QUEENSLANDIELLA Domin**hyalina** Ballard

- Ballard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3208 (1933).

QUERCIFILIX Copel.**ceylanicum** Copel.

- Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxvii. No. 4, p. 409 (1928).—*Veg.*

- Ching, Ic. Filic. Sinic, Fasc. III. t. 118 (1935).

QUERCUS Linn.—Vide *Lithocarpus***acapulcensis** Trelease

- Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 302 (1924).

acatenangensis Trelease

- Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 320 (1924).

QUERCUS

- acherdophylla** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 367 (1924).
- acrodonta** Seemen
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 38; t. xxi, fig. 13-17 (1934).
- aculingensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 110 (1924).
- acuta** Thunb.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 22; t. xii, fig. 24 (1934).
- acutifolia** Née: & var.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 390, 391 (1924).
- acutissima** Carruthers
*Makino, Ill. Flora Japan, [129] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 258 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 104, 1662 (1933).
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 121 (1934).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. 59-61; t. xxvii, fig. 33-46 (1934); t. 235 (1935).—*Veg.*: & *subsp.*
Lee, Forest Botany of China, 343 (1935).
- Aegilops** Linn.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 55-57; t. xxvi, fig. 8-11, 13-16, 18-21, 24-26 (1934).—*subsp.*
- ithaburensis** Eig
Eig in Beih. Bot. Centralbl. li. ii. 233-59 hic inde (1933).—*Hab.*
- aequivenulosa** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 261 (1924).
- area** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 257 (1924).—*Veg.*
- Afares** Pomel
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, ii. 65 (1914).—*Fr.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 58; t. xxvii, fig. 12-15, 19 (1934).
- affinis** Scheidw.: & *formae*.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 332, 333 (1924).
- alamosensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 361 (1924).—*Veg.*
- alba** Linn.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 172-75 (1924).—*Veg.*: *formae*.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 40 (1932).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 211-14 (1935): & *vars.*
- latiloba** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 302 (1922).
- ***albescens** Rouy
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 159, fig. 6-10 (1935).
- albocincta** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 394 (1924).—*Veg.*
- aliena** Bl.
Kozlov & Laberbis in Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, No. 16, t. 7, 17-20 (1933): *vars.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 97-99 (1935): & *vars.*
- acuteserrata** Maxim.
O. & E. F. Warburg in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 52 (1933) in textu, p. 180; *Q. aliena* in ic.—*Veg.*
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 129 (1934).
- rubripes** Nakai
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-573-N-575, N-578 [1920?].
- alienoides** Uyeki
Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 257 (1932).
- ***Allardii** Hy
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 159, fig. 23-30 (1935).

QUERCUS

- ***Allorgeana** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 159, fig. 11-17 (1935).
- almaguerensis** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 268, 269 (1924).
- alnifolia** Poeh.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 40; t. xxiv, fig. 16-18, 22-25 (1934).
- alpscens** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 122 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 204 (1935).
- alpestris** Boiss.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 114 (1935).
- alvarezensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 104 (1924).
- alveolata** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 114 (1924).—*Veg.*
- Alvordiana** Eastw.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 521 (1923).
- ambroziana** Simonk.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 109 (1930).—*Veg.*
- amphioxys** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 268 (1924).—*Veg.*
- ***andegavensis** Hy: & var.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 163, fig. 1-5, 9-13 (1935).
- Andromeda** Riddell: & var.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 202 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 169 (1935).
- annulata** Buckl.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 288 (1922).
- apennina** Lam.
Andreef in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xviii. ii. 395 (1927); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 191.
- aquifolioides** Rehd. & Wils.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 36; t. xx, fig. 4 (1934).
- arachnoidea** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 55 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).—*Veg.*
- araxina** Grossh.
Jaroschenko in Bot. Archiv, xxxvii. 487 (1935).
- arbutifolia** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 33; t. xvii, fig. 12, 13 (1934).
- argentata** Korth.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 23 (1934).
- argyrotricha** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 32; t. xvii, fig. 14-17, 20 (1934).
- ariifolia** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 97 (1924).
- aristata** Hook. & Arn.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 265 (1924).
- arizonica** Sarg.: & var.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 173 (1935).
- arkansana** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 259 (1922).
- asymmetrica** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 27 (1934).
- Aucheri** Jaub. & Spach
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 51; t. xxiii, fig. 34, 35; t. xxiv, fig. 1-3, 7, 8 (1934).

QUERCUS

- Augustinii** Skan
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 11 (1934): *vars.*
- aurantiaca** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 53 (1924).
- auricomma** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 230 (1935).
- austriana** Small
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 300 (1922).
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 147 (1934).
- austrocochinensis** Hickel & A. Camus
Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 383 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 955 (1929).
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 47 (1925).—*Fr.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 31; t. xvi, fig. 19, 21, 22 (1934).
- ***Auzandrei** Gren. & Godr.: & var.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 158, fig. 1-14, 18-23, 27-29 (1935).
- axillaris** Fourn. ex Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 352 (1924).
- Baldoquinae** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 43 (1924).
- Baloot** Griff.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 37; t. xx, fig. 31, 38, 39 (1934).
- balsequillana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 220 (1924).—*Veg.*
- bambusifolia** Hance
Chun, Chinese Econ. Trees, 106 (1921).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 15; t. x, fig. 12-15 (1934).
- baniensis** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 231 (1935).
- barbanthera** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 81 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 196 (1935).
- Barbeyana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 76 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 196 (1935).
- barbinervis** Benth.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 331 (1924).
- Baronii** Skan
Kozlov & Laberbis in Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, No. 16, t. 16 (1933): *vars.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 39; t. xxiii, fig. 1, 2, 8 (1934).
- ***Bebbiana** C. K. Schneider
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 225, fig. 1-18 (1935).
- Orpheusi** Pepon & Trelease
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lxxii. t. 1, 2 (1933).
Schantz in Amer. Bot. xl. 2 (1934).
- Bennettii** Miq.
Curran et al. in Philippine Journ. Sc. liii. No. 4, t. 1, fig. 3 (1934).—*Veg.*
- Bentharii** A. DC. in DC.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 284 (1924).
- bicolor** Willd.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 41 (1932).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 174, 175 (1935).
- bipedalis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 143 (1924).
- Bivoniana** Guss.
Archivio Bot., Modena, iii. t. 1, 2 (1927).

QUERCUS

- Blakei** Skan: & var.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 2, fig. 3-16 (1934).—Vide expl. tab.
- blaoënsis** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 229 (1935).
- bolanyosensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 223 (1924).
- Bonplandiana** Sweet
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 103 (1924).—*Veg.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 198 (1935).
- Boqueronae** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 33 (1924).
- borealis** Michx. f.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-602 [1920?].—*Hab.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 241, 242 (1922): & var.
Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 15, fig. 3-11, 13, 14 (1925).—*Veg.*
Tourney in Proc. Intern. Congr. Pl. Sc. Ithaca, i. 728-29 (1929).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 155 (1935).
- maxima** Ashe
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 107 (1928).
R. B. Miller & Tehon in Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. xviii. t. 31 (1929).
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 49 (1932).
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 111 (1934).
Sanford in Bull. Boston Soc. Nat. Hist. No. 77, p. 12, fig. 1p. 13, fig. 1; (1935).
- ***Bornmuelleriana** Schwarz
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 165, fig. 15-17 (1935).—*Veg.*
- borucasana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 315 (1924).
- botryocarpa** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 295 (1924).
- Bourgaei** Oerst. ex Hemsl.: & var.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 336 (1924).
- Boyttonii** Beadle
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 176 (1924).—*Veg.*
- brachystachys** Benth.: & formae.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 238-40 (1924).
- braianensis** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 228 (1935).
- Brandegei** Goldm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 196, 197 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 169 (1935).
- Brandisiana** Kurz
C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 7, 8 (1930).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. 27 (1934); t. 232 (1935).
- Brayi** Small
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 178 (1935).
- Brenesii** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 377 (1924).—*Veg.*
- breviloba** Sarg.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 169, 170 (1924): & forma.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 215 (1935).
- brevistylia** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 17; t. x, fig. 45-47 (1934).
- Breweri** Engelm.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 519 (1923).

QUERCUS

- brunnea** Léveillé
A. Camus, Les Châtaigniers (Encycl. Écon. Sylv. III), Atlas, t. 28, fig. 9-11 (1929) in textu, p. 482; *Castanopsis brunnea* in ic.
- brutia** Ten.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 154 (1935).
- bulgurluënsis** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 51; t. xxiv, fig. 9-15 (1934).
- bumelioides** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 291 (1924).—*Veg.*
- caeruleocarpa** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 321 (1924).
- calliprinos** Webb: & vars.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Econ. Sylv. VI), t. xxiii, fig. 21, 28-31; t. 50, fig. 1-50 (1934).—Vide expl. tab.
- callosa** Benth.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 82 (1924).
- calophylla** Cham. & Schlechtd.: & formae.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 409-16 (1924).
- cambodiensis** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 4 (1934).
- campanariensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 228 (1924).—*Veg.*
- Camusae** Trelease
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 12; t. vii, fig. 51 (1934).
- Canbyi** Trelease: & formae.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 379, 380 (1924).
- cancellata** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 49 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 185 (1935).—*Veg.*
- candicans** Née: & formae.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 417, 418 (1924).
- Candolleana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 387 (1924).
- carnerosana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 369 (1924).
- ***Carrisoana** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 162, fig. 14-18 (1935).
- Castanea** Née: & var.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 358, 359 (1924).
- castaneifolia** C. A. Mey.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 59, fig. 1-12; t. xxvii, fig. 1-5, 9, 10 (1934).—Vide expl. tab.: & subsp.
- algeriensis** Bean
O. & E. F. Warburg in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 46 (1933) in textu, p. 179; *Q. castaneifolia* in ic.
- caudatilimba** Merr.
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 39 (1935).
- centralis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 60 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 191 (1935).
- cerifera** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 370 (1924).—*Veg.*
- ceripes** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 150 (1924).—*Veg.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 171 (1935).—*Veg.*
- Cerris** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 558 [1929].

QUERCUS

- Cerris**
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 109 (1930): & var.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. 62-64, fig. 1-9; t. 65, fig. 1-17; t. 66, fig. 1-11; t. xxviii, fig. 15-17, 21-26 (1934); t. 235 (1935).—Vide expl. tab.: & vars.
- Championii** Benth.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 64 (1929).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. 14; t. viii, fig. 13, 15 (1934); t. 231 (1935).
- chapensis** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 25; t. xiv, fig. 7, 8 (1934).
- Chapmanii** Sarg.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 176 (1924).—*Veg.*
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 135 (1934).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 215, 216 (1935): & var.
- chartacea** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 59 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 191 (1935).—*Veg.*
- Chenii** Nakai
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 65 (1929).
- Chevalieri** Hickel & A. Camus
Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 381 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 947 (1929).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 22 (1934).
- chiapasensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 375-77 (1924).
- chicamolensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 246 (1924).
- chihuahuënsis** Trelease: & formae.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 129-31 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 205 (1935).
- chinantlensis** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 28 (1924).—*Veg.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 183 (1935).—*Veg.*
- chinensis** Bunge
Kozlov & Laberbis in Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, No. 16, t. 25 (1933).—*Veg.*
- Chingii** Metcalf
Metcalf in Lingnan Sc. Journ. x. 491 (1931).—*Veg.*
- chiquihuitltonis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 264 (1924).
- chrysocalyx** Hickel & A. Camus
Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 383 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 955 (1929).—*Fr.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 26; t. iii, fig. 21 (1934).
- chrysophylla** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 340 (1924).
- Chungii** Metcalf
Metcalf in Lingnan Sc. Journ. x. 491 (1931).—*Veg.*
- cinerea dentato-lobata** A. DC. in DC.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 303 (1924).—*Veg.*
- cinnamomea** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 371 (1924).
- circinata** Née
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 71 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 194 (1935).
- circummontana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 356 (1924).

QUERCUS**citrifolia** Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 288 (1924).

coccifera Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.
t. 559 [1929].

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 48, fig. 9-22; t. 49, fig. 1-23; t. xxiii, fig. 9,
11, 19, 20 (1934).—Vide expl. tab.: & vars.

calliprinos Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 405 (1930).

cocciferoides Hand.-Mazz.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 80 (1935).

coccinea tinctoria A. Gray

Apgar, Trees N. United States, 156 (1892).—*Veg.*

coccobifolia Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 258 (1924).—*Veg.*

coffecolor Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington,
xx. t. 261 (1924).

colimae Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 349 (1924): & *forma*.

conferta Kit.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 110,
t. 8 (1930).

confusa Wootton & Standley

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 161 (1924).

conglomerata Pers.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington,
xx. t. 108 (1924).

conjungens Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington,
xx. t. 48 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 184 (1935).

consociata Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 345 (1924).

conspersa Benth.: & *forma*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington,
xx. t. 388, 389 (1924).

convallata Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 140 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 174 (1935).

Conzattii Trelease

Trease in Proc. Amer. Phil. Soc. lx. t. 4 (1921);
et in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 254 (1924).

***corcyrensis** A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 162, fig. 8-11 (1935).

cordifolia Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 125 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 204 (1935).

correpta Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 300 (1924).

corrugata Hook.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington,
xx. t. 23, 24 (1924): & *var.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 182, 183 (1935): *vars.*

Cortesii Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 373 (1924).—*Veg.*

costaricensis Liebm.: & *forma*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 281-83 (1924).

***Coutinhoi** A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 165, fig. 1 (1935).—*Veg.*

crassifolia Humb. & Bonpl.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 234, 236 (1924).

crassilamelata A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 10 (1934).

QUERCUS**crassipes** Humb. & Bonpl.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 350, 351 (1924).

crenatifolia Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 52 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 186 (1935).

crispifolia Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 286 (1924).

crispipilis Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 370 (1924).

crispula Bl.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 101, 102 (1935).

cuajimalpana Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 324 (1924).

Curtisii King ex Hook. f.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3,
p. 104 (1927).

cyclobalanoides Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 20, 21 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 182 (1935).

dealbata Hook. f. & Thoms.

C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull.
No. 19, Ed. 2, t. 9 (1930).

decipiens Martens & Gal.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 106, 107 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 198 (1935).

Delavayi Franch.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 13; t. ix, fig. 17-19, 22 (1934).

densiflora montana Hort.

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa,
t. 14 (1906).—*Fr.*

dentata Thunb.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI,
VII), t. 67-70; t. xxviii, fig. 27, 28; t. xxix,
fig. 1-5 (1934); t. 235 (1935).—Vide expl. tab.:
& *subsp.* & *vars.*

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol.
Peiping, Handb. No. 4), 131 (1934).

—pinnatifida Matsum.

Journ. Jap. Bot. iii. No. 10, [t. 4] (1926).—*Veg.*
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden
Pl.), 1148 (1930-33).

—**Skworzovii** Kozl.
*Kozlov & Laberbis in Publ. Mus. Hoangho Paiho
Tien Tsin, No. 16, t. 10 (1933).

depressa Humb. & Bonpl.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 337, 338 (1924).

depressipes Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 144 (1924).

deserticola Trelease: & *var.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 113, 114 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 189 (1935).

devia Goldm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington,
xx. t. 224 (1924).

dilacerata Hickel & A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 7; t. vi, fig. 43 (1934).

diversicolor Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 92-94 (1924): & *var.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 201 (1935).

djiringensis A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 232 (1935).

doichangensis A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 34; t. xvii, fig. 33-44 (1934).

QUERCUS**dolichostyla** A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 34 (1934).

donnaiensis A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 227 (1935).

Donnell-Smithii Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 318 (1924).

Douglasii Hook. & Arn.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 206 (1935).

dschorchensis Koch

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 122 (1935).

dumosa Nutt.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 203-208 (1924): *vars.* & *formae*.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 170, 171 (1935): & *subsp.* & *vars.*

Durandii Buckl.

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa,
t. 11, 14 (1906).

Trease, Winter Botany, 30 (1918).—*Veg.*
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 289 (1922).

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 134 (1934).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 214 (1935).

durangensis Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington,
xx. t. 91 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 202 (1935).

durata Jeps.

Cooper in Carnegie Inst. Washington, Publ. No.
319, t. 4 (1922).—*Hab.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 520 (1923).

Duraznillo Trelease: & *formae*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 220, 221 (1924).

durifolia Seemen

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 218 (1924).

Dussaudii Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X.
Bot. iii. 383 (1921).—*Fr.*; et in Lecomte, Fl.
Gén. Indo-Chine, v. 955 (1929).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 27 (1934).

dysophylla Benth.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 250, 251 (1924).

Eastwoodiae Rydb.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 162 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 207 (1935).

Edithae Skan

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 5 (1934).

Eduardii Trelease: & *forma*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 219 (1924).

Ehrenbergii Kotschy

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 54 (1934).

ellipsoidalis E. J. Hill

Trease in Trans. Illinois Acad. Sc. xii. 118-19
(1919).—*Fr.*: *formae*.

Elmeri Merr.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv.
Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 54 (1932).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI),
t. 4 (1934).

encleisocarpa Korth.

Malayan Forest Records, No. 3, p. 104-05 (1927).

Endlichiana Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 267 (1924).

Endresii Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx.
t. 280 (1924).

Engelmannii Greene

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII),
t. 172 (1935).

QUERCUS

Engleriana Seemen

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 88, 89, fig. 1-9 (1935).

epileuca Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 229 (1924).—*Veg.*

erioclada A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 234 (1935).

errans Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 245 (1924).

crucifolia Steven

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 157 (1935).—*Veg.*

esperanzae Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 248 (1924).

eugeniifolia Liebm.: & *forma*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 316 (1924).

eumorpha Kurz

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 33 (1934).

exaristata Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 266 (1924).—*Veg.*

excelsa Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 29, 30 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 184 (1935).

Fabri Hance

Chun, Chinese Econ. Trees, 96 (1921).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 99 (1935).

faginea Lam.: & *vars.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 111-13 (1935).

Fargesii Franch.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 9 (1934).

Farnetto Ten.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 73-75; t. xxx, fig. 2, 3, 6-9 (1934).

felipensis Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 237 (1924).

Fendleri Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 159 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 207 (1935).

fenestrata Roxb.

C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 10, 11 (1930).

***Fernowii** Trelease

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 226 (1935).

***firmurensis** Hy

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 165, fig. 10-14 (1935).

flagellifera Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 319 (1924).—*Veg.*

flavescens Hickel & A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 14; t. viii, fig. 22-24 (1934).

Fleuryi Hickel & A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 4; t. v, fig. 32 (1934).

floccosa Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 232 (1924).—*Veg.*

floribunda Wall.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 79 (1935).

Fournieri Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 357 (1924).

Franchetii Skan

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 94 (1935).

QUERCUS

fructiseptata A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 25; t. xiii, fig. 19 (1934).

frutex Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 120 (1924).

fulva Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 235, 236 (1924).

furfuracea Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 382 (1924).

fusiformis Small

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 195 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 170 (1935).

Galeottii Martens

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 25, 26 (1924).

Hollick in Mem. New York Bot. Gard. vii, t. 44 (1927).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 182 (1935).

Gambellii Nutt.: & *vars.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 209 (1935).

Gambleana A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 11; t. viii, fig. 7 (1934).

Garryana Dougl. ex Hook.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 209 (1935).

gemelliflora Bl.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 234 (1935).

geminata Small

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 198-200 (1924): *vars. & formae.*

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1928, t. 45.—*Hab.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 169 (1935): & *vars.*

gemmata Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 299 (1924).—*Veg.*

germana Cham. & Schlechtd.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 40 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 187 (1935): & *subsp.*

Ghiesbreghtii Martens & Gal.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 321, 322 (1924).

Gilliana Rehd. & Wils.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 38; t. xxi, fig. 2, 8, 9, 11 (1934).

gilva Bl.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 13; t. ix, fig. 9-12, 16 (1934).

glabrescens Benth.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 34 (1924): & *forma.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 202 (1935): & *vars.*

glandulifera Bl.: & *vars.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 102, 103 (1935).

glauca Thunb.

Makino, Ill. Flora Japan, [1132, 1133] [1924].—*Veg.: vars.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 19, fig. 17, 18, 20; t. xi, fig. 16, 17 (1934): & *subsp.*

glaucescens Humb. & Bonpl.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 50 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 185 (1935).

glaucoides Martens & Gal.

Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv, t. 30 (1922).—*Hab.*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 42, 43 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 184 (1935).

QUERCUS

glaucophylla Seemen: & *forma.*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 44, 45 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 184 (1935).

Gomeziana A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. 31; t. xvi, fig. 2, 8, 9 (1934) in expl. tab.; *Q. vestita* in ic.; t. 233 (1935).

Grahamii Benth.

Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv, t. 28 (1922).—*Hab.*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 383, 384 (1924): & *var. & forma.*

grandis Liebm.: & *var.*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 372, 373 (1924).

Greggii Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 109 (1924).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 189 (1935).—*Veg.*

Griffithii Hook. f. & Thoms.

C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 12, 13 (1930).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 104, 105 (1935).

grisea Liebm.

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, t. 12, 14 (1906).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 171 (1935).

***guadalupensis** Sarg.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 225, fig. 19-23 (1935).

guatemalensis A. DC. in DC.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 300 (1924).

Gunnisonii Rydb.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 166 (1924).

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 96 (1927).

guyavifolia Léveillé

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 35; t. xix, fig. 10-13, 16, 17 (1934).

Haas Kotschy

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 157 (1935).

haematophlebia Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 74 (1924).

Hahnii Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 247 (1924).

Handeliana A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 38; t. xxi, fig. 33-35; t. xxii, fig. 1, 2 (1934).

Harmsiana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 45 (1924).

Hartmanii Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 154 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 173 (1935).—*Veg.*

Hartwegii Benth.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 84 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 196 (1935).

Hartwissiana Steven

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 119, 120 (1935).

Havardii Rydb.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx, t. 160 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 207 (1935).

***Haynaldiana** Simonk.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 164, fig. 1-8 (1935).

Helferiana A. DC. in DC.

C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 14, 15 (1930).

QUERCUS

Helferiana

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 29; t. xv, fig. 12, 13, 17 (1934).

Hendersoniana A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 6 (1934).

***Hickelii** A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 164, fig. 9 (1935).—*Veg.*

Hildebrandii A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 9 (1934).

***hispanica** Lam.: & vars.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 77, fig. 1, 2, 4-26, 28, 29; t. xxx, fig. 21-23, 25 (1934).—Vide expl. tab.

Hondai Makino

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 152 (1930).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 233 (1935).—*Veg.*

hondurensis Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 266 (1924).

Hui Chun

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 155 (1935).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 231 (1935).

huitamalcana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 374 (1924).—*Veg.*

Humboldtii Bonpl.: & var.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 272, 273 (1924).

hunanensis Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 2, fig. 3 (1929).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 13 (1934).

hypophaea Hayata

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 33 (1934).

hypoxantha Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 339 (1924).

iberica Steven

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 153 (1925).

Bot. Archiv, xxxvii. 486 (1935).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 121 (1935).

idonea Goldm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 51 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).

Ilex Linn.

Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Var, t. 11-14 (1908): vars.

***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.

t. 558 [1929].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 109 (1930).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 82-88 (1935): & vars.

— Ballota A. DC. in DC.

Journ. of Heredity, xix. 222 (1928).—*Hab.*

— phyllarioides Franch.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 87 (1927).—*Veg.*

imbricaria Michx.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 48 (1932).

imbricariifolia Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 348 (1924).

imbricata Buch.-Ham. ex D. Don

Norsk Havetidende, 1890, p. 150.—*Veg.*

impressa Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 364 (1924).

incarnata Trelease: & formae.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 229-31 (1924).

QUERCUS

incrassata Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 287 (1924).

infectoria Olivier: & vars.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 108-11 (1935).

infralutea Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 136 (1924).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 206 (1935).—*Veg.*

innuncupata Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 108 (1924).—*Veg.*

insignis Martens & Gal.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 14-16 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 180 (1935).

intricata Trelease: & formae.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 126-28 (1924).

invaginata Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 137, 138 (1924): & forma.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 204 (1935).

irazuensis O. Kuntze

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 278 (1924).—*Veg.*

jaliscensis Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 132 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 205 (1935).

jaralensis Trelease: & forma.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 133, 134 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 205 (1935).

Jenseniana Hand.-Mazz.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 33 (1934).

Jonesii Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 257 (1924).

Juergensenii Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 38 (1924).—*Fr.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).

Junguhnii Mig.

Resvoll in Flora, Goebel-Festschr. 419 (1925).—*Veg.*

***kabylica** Trabut

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 78, fig. 11-16 (1934).—Vide expl. tab.

***Kanitziana** Borb.

Issler in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, p. 41.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 162, fig. 3-7 (1935).

Karwinski Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 379 (1924).

Keizo-Kishimai Yanagita

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 369 (1927).—*Veg.*

Kerrii Craib

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 30; t. xv, fig. 7-9 (1934).

***kewensis** Hort.

Osborn in Gard. Chron. Ser. III. xc. 475 (1931).—*Hab.*

Kingiana Craib

C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 16, 17 (1930).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 93 (1935).

kontumensis A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 28 (1934).

koreana Nakai

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 70 (1934).

QUERCUS

Kotschyana Schwarz

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 141 (1935).

Laceyi Small

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 287 (1922).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 215 (1935).

laeta Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 86, 87 (1924): & forma.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 198 (1935).

laevis Walt.: & formae

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 404, 405 (1924).

lamellosa Sm.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 26 (1934).

lanata Sm.: vars.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 89, fig. 10-15, t. 90 (1935).

lanceolata Humb. & Bonpl.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 326 (1924).

lancifolia Schlecht. & Cham.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 32 (1924): & forma.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 183 (1935).

langbianensis Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 381 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 947 (1929).—*Fr.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 5 (1934).

Langlassei Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 263 (1924).

lanigera Martens & Gal.: & forma

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 354, 355 (1924).

lanuginosa D. Don

O. G. Petersen, Træer og Buske, 125 (1916).—*Fr.*

*Troup, Silviculture Indian Trees, iii. fig. 355-57 (1921).

lanuginosa Thuill.

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a. 85 (1926).—*Veg.*: vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 110 (1930): & vars.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. i, fig. 7; t. iii, fig. 12, 30, 38 (1934); t. 82, fig. 8, 9; t. 128-41 (1935).—Vide expl. tab.: & subspp. & vars.

— Lamarckiana Issler

Issler in Bull. Soc. Dendr. France, 1929, p. 41.—*Veg.*

laotica A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 81 (1935).

laurifolia Michx.: & vars. & formae

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 304-06 (1924).

laurina Humb. & Bonpl.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 327-29 (1924).

laxa Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 85 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 196 (1935).

***Leana** Nutt.

O. & E. F. Warburg in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 54 (1933).—*Veg.*

Lecomteana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 115 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 203 (1935).

leiophylla A. DC. in DC.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 31 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 183 (1935): & var.

QUERCUS

leptophylla Rydb.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 299 (1922).

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 163 (1924).—*Veg.*

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 95 (1927).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 208 (1935).

leucotrichophora A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 91 (1935).

liaotungensis Koidz.

Kozlov & Laberbis in Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, No. 16, t. 13-16, 30 (1933): & *vars.*

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 125 (1934).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 100 (1935): & *vars.*

libani Olivier

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 52; t. iii, fig. 12; t. xxv, fig. 22, 25, 26 (1934).

Liebmannii Oerst.: & *forma*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 75 (1924).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 195 (1935).—*Veg.*

Lindenii A. DC. in DC.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 274 (1924).

Lindleyana Wall.

C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 18-21 (1930).

lineata Bl.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 6; t. vi, fig. 25-30 (1934).

linguifolia Liebm.

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 290 (1924).

litseoides Dunn

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 233 (1935).

lobata Née: & *var.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 210 (1935).

Lobbii A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 13; t. x, fig. 1, 2 (1934).

lodocosa Warb.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 92 (1935).

Loeseneri Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 110 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 189 (1935).

longipes Steven

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 156, 236 (1935).—*Veg.*

longispica A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 37; t. xx, fig. 7, 8 (1934).

Lowii King

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 33 (1934).

lucida Roxb.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 104-05 (1927).—*Veg.*

lusitanica Lam.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 406 (1930): *vars.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 114 (1935).

lutea Née

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 73 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 195 (1935): & *var.*

lyrata Walt.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 47 (1932).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 218, 219 (1935).

QUERCUS

MacCormickii Carruthers

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 106, 107 (1935).

Macdonaldii Greene

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 520 (1923).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 183 (1935).

macranthera Fisch. & Mey.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 72; t. xxix, fig. 17, 18, 20, 26-29 (1934).

macrocalyx Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 381 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 947 (1929).—*Fr.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 1 (1934).

macrocarpa Michx.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 46 (1932).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 219-24 (1935): & *subsp.*

orbiculata Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 184 (1924).—*Veg.*

macrophylla Née

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 65-67 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 193 (1935).

magnoliifolia Née

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 72 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 195 (1935).—*Veg.*

***Mairei** A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 165, fig. 2 (1935).—*Veg.*

major Nakai

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-178, N-181 [1920?].

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 330 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 106 (1935).

malacotricha A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 105 (1935).

malifolia Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 348 (1924).

mandanensis Rydb.

Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 265 (1932).

mannifera Lindl.

Jaroschenko in Bot. Archiv, xxxvii. 487 (1935).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 121 (1935).

manzanillana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 116 (1924).

Margaretta Ashe

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 176 (1924).—*Veg.*

Coker & Totten, Trees Southeast States, 144 (1934).

marilandica Muenchh.: *formae*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 400-03 (1924).—*Veg.*: *vars.*

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 57 (1932).

Martensiana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 56, 58 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 192 (1935).

matagalpana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 54 (1924).

maxima Ashe

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 395 (1924).—*Veg.*

media Wootton & Standley

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 161 (1924).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 208 (1935).—*Veg.*

QUERCUS

menadonensis Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 2 (1922).

Merrillii Seemen

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 7; t. vi, fig. 37 (1934).

mespilifolia Wall.

C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 22 (1930).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 28; t. xv, fig. 19, 26; t. xvi, fig. 1 (1934).

***Mesto** Boiss.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 159, fig. 18, 19 (1935).

mexicana Humb. & Bonpl.: *formae*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 345, 347 (1924).

microphylla Née

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 119 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 203 (1935).

miguelitensis Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 249 (1924).

minima Small: & *formae*

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 201 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 169 (1935).

Mirbeckii Durieu in Duchartre: & *vars.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 115-18 (1935).

mixtecana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 46 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 185 (1935).

Miyabei Hayata

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 235 (1935).

Mohriana Buckl.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 286 (1922).

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 143 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 173 (1935).

***Mollerii** A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 162, fig. 13 (1935).—*Veg.*

mongolica Fisch. ex Turcz.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-133, N-147, N-199, N-224, N-263, N-290, N-318, N-321, N-593 [1920?].—*Hab.*: & *var.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 94-96 (1935): & *var.*

—leviter-capillata Kozl.

Kozlov & Laberbis in Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, No. 16, t. 7 (1933).—*Veg.*

monimotricha Hand.-Mazz.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 34; t. xix, fig. 1-7 (1934).

montana Willd.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 306 (1922).

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 44 (1932).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 177 (1935).

Moreliana Trelease

Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 241 (1924).—*Veg.*

Morii Hayata

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-327, N-348, N-349, N-379, N-383, N-601, N-602 [1920?].

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 233 (1935).

***Morisii** Borzi

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 158, fig. 30-32 (1935).

Muhlenbergii Engelm.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 42 (1932).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 178 (1935): & *var.*

QUERCUS

myrsinifolia Bl.

*Makino, Ill. Flora Japan, [1131] [1924].—*Veg.*; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv, 311 (1933).

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 150 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1666 (1933).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 16 (1934).

B. W. Brooks in Ann. Carneg. Mus. xxiv. t. 9, 11 (1935).—*Veg.*

nectandriifolia Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 289 (1924).

nigra Linn.

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxi. 160 (1924).—*Veg.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 309-14 (1924).—*Veg.*: *vars.*

nipponica Koidz.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1659 (1933).

nitescens Rydb.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 164 (1924).

nitidissima Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 218 (1924).—*Veg.*

nivea King

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 23; t. xiii, fig. 11 (1934).

novomexicana Rydb.: & *var.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 164, 165 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 208 (1935).

nubium Hand.-Mazz.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 10 (1934).

nudineris Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 70 (1924).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 194 (1935).—*Veg.*

***numidica** Trabut

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 78, fig. 1-10 (1934).—Vide expl. tab.

oajacana Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 294 (1924).

oblongifolia Torr.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 172 (1935).

— pallidinervis Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 146 (1924).

obovalifolia Fourn.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 351 (1924).

obscura Trelease: & *var.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 88, 89 (1924).

obtusata Humb. & Bonpl.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 191 (1935): & *var.*

— pandurata A. DC. in DC.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 61 (1924).

obtusifolia Rydb.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 162 (1924).—*Veg.*

ocoteifolia Liebm.: & *formae.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 334, 335 (1924).

Oerstediana R. Br.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 168 (1924).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 210 (1935).

oidocarpa Korth.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 7 (1934).

QUERCUS

oleoides Schlecht. & Cham.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 192-94 (1924): *var.* & *formae.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 168 (1935): & *vars.*

omissa A. DC. in DC.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 231 (1924).

oocarpa Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 18 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 181 (1935).

oophora Kotschy

Mischke in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, ii. t. 7.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 53; t. xxv, fig. 30, 32, 33 (1934).

opaca Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 148 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 171 (1935).—*Veg.*

orbiculata Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 249 (1924).

orizabae Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 233 (1924).—*Veg.*

oxyodon Miq.

O. & E. F. Warburg in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 41 (1933).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 8; t. vii, fig. 20-28 (1934): & *var.*

oxyphylla Hand.-Mazz.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 236 (1935).

pachyloma Seemen

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 14 (1934).

pagoda Rafin.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 407, 408 (1924).—*Veg.*: & *formae.*

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 123 (1934).

pallescens Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 141 (1924).

Palmeri Engelm.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 522 (1923).

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 213, 214 (1924).

palustris Muenchh.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 51 (1932).

panduriformis Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 62-64 (1924): & *formae.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 189, 190 (1935): & *formae.*

pannosa Hand.-Mazz.

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 34; t. xviii, fig. 32, 34-39 (1934).

Parkeri A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 236, fig. 8-13 (1935).

parviglans Trelease: & *forma.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 298, 299 (1924).

patkoiensis A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 18 (1934).

pauidentata Franch.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 167 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1670 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 253 (1933).

paucilepis Uyeki

Uyeki in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 257 (1932).

QUERCUS

pauciloba Rydb.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 160 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 207 (1935): & *subsp.*

pedemontana Colla

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 91 (1833-37).

peduncularis Née

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 83, 86 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 196, 197 (1935): & *subsp.* & *var.*

pedunculiflora Koch: & *var.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 155, 156 (1935).

peninsularis Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 225 (1924).

pennivenia Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 256 (1924).

perpallida Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 147 (1924).—*Veg.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 172 (1935).—*Veg.*

perseifolia Liebm.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 292, 293 (1924).

persica Jaub. & Spach

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 54; t. xxvi, fig. 1-4, 7 (1934).

Phellos Linn.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 303 (1924).

phillyreoides A. Gray

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 39; t. xxi, fig. 24 (1934).

— crispa Matsum.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-696 [1920?].—*Hab.*

piliarius Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 19 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 181 (1935).—*Veg.*

Pilgeriana Seemen

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 27 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 184 (1935).—*Veg.*

pilicaulis Trelease: & *formae.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 3, 4, 77-80 (1924).

pinalensis Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 28 (1924).—*Veg.*

pinnatiloba Koch

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 142 (1935).

planipocula Trelease

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 259 (1924).

platycalyx Hickel & A. Camus

Hickel & A. Camus in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iii. 381 (1921); et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 947 (1929).—*Fr.*

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 2 (1934).—*Fr.*

poculifer Trelease

Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 25 (1922).—*Hab.*

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 69 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 194 (1935).

Poilanei Hickel & A. Camus

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 14; t. ix, fig. 1, 3, 6, 8 (1934).

polymorpha Cham. & Schlecht.

Trease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 36-38 (1924).

A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 188 (1935).

QUERCUS

- polystachya** Wall.
C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 23-25 (1930).
- pongtungensis** Uyeki
Uyeki in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 257 (1932).
- pontica** Koch
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 71; t. xxix, fig. 13-16 (1934).
- porphyrogenita** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 39 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).—*Veg.*
- potosina** Trelease: & *formae*.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 123-25 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 204 (1935).
- praece** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 139 (1924).
- Praineana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 262 (1924).
- Pricei** Sudw.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 420 (1924).
- Pringlei** Seemen
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 148 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 171 (1935).
- prinoidea** Willd.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 179 (1935).
- prinopsis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 58 (1924).
- Prinus** Linn.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 43 (1932).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 176, 177 (1935).
- productipes** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 264 (1924).
- *pseudinfectoria** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 159, fig. 20-22 (1935).
- pseudo-crispata** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 215 (1935).
- pseudo-dentata** Uyeki
Uyeki in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 257 (1932).
- *pseudo-Morisii** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 158, fig. 33-35 (1935).
- pseudo-rigida** Kotschy
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 51 (1934).
- pseudo-semicarpifolia** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 37; t. xx, fig. 15-17 (1934).
- pseudo-suber** Santi
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 558 [1929].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 109 (1930).
- pseudo-Turneri** C. K. Schneider
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, t. 60.—*Hab.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 165, fig. 3-9 (1935).
- pubinervis** Martens & Gal.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 294 (1924).
- pulchella** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 360 (1924).
- pumila** Walt.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 303 (1924).—*Veg.*
- Purpusii** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 105 (1924).

QUERCUS

- purulhana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 64 (1924).
- Pyrami** Kotschy
Mischke in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, ii. t. 7.
- quangtriensis** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 21 (1934).
- radiata** Trelease
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lx. t. 3 (1921); et in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 253 (1924).
- Radikoferiana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 35 (1924).
- Ramsbottomii** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 229 (1935).
- rapurahuensis** Pittier
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 275 (1924).
- *Rechinii** Hy
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 163, fig. 6-8 (1935).
- Reevesii** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 22 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 182 (1935).
- regia** Lindl.: & *var.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 53, fig. 1-10 (1934).—*Vide expl. tab.*
- Rekonis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 57 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 195, 236 (1935).
- repanda** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 121, 122 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 204 (1935).
- resinosa** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 68 (1924).—*Veg.*
- reticulata** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 98, 99 (1924): *formae*.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 199, 200 (1935): & *subsp. & vars.*
- revoluta** Trelease: & *forma*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 111, 112 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 188 (1935).
- rex** Hemsl.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 24; t. xiii, fig. 20-22 (1934).
- *Reynieri** Albert
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 158, fig. 24-26 (1935).
- rhodophlebia** Trelease: & *formae*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 95-97 (1924).
- rhombica** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 262 (1922).
- rhysophylla** Weatherby
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 279 (1924).
- rigida** Willd.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 51 (1934).
- robur** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 368 (1922).
Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 612, 613 [1924].
Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 139 (1925).—*Veg.: vars.*
Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a. 90-92 (1926).—*Veg.: vars.*
Andreef in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xviii. II. 385-434 hic inde (1927); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 188-90 192, 194-98, 201, 203: *vars.*

QUERCUS

- robur**
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 557 [1929]: *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 333 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 110 (1930): & *var.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 142-54, 236 (1935): & *subsp. & vars.*
— **fastigiata** Spach
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 291 (1931).—*Hab.*
- *rosacea** Bechst.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 159, fig. 31, 32 (1935).—*Veg.*
- Rosei** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 260 (1924).
- roseovenulosa** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 366 (1924).
- Rossii** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 362 (1924).
- *Rouxii** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 158, fig. 15-17 (1935).
- rubra** Linn.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 406 (1924).—*Veg.: formae.*
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 56 (1932).
— **pagodifolia** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 257 (1922).
Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. xviii. t. 37 (1929).—*Veg.*
- rugosa** Née
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 101, 102 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 198 (1935).
- rugulosa** Martens & Gal.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 365 (1924).
- rupestris** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 22 (1934).
- Rydbergiana** Cockerell
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 155 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 173 (1935).
- Sacame** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 142 (1924).
- Sadleriana** R. Br.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 521 (1923).
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 188 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 179 (1935).
- salicifolia** Née
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 301 (1924).
- salicina** Bl.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 15; t. x, fig. 25, 26 (1934).—*Veg.*
- saltillensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 368, 369 (1924).
- sapotifolia** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 291 (1924).—*Veg.*
- saravanensis** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 21 (1934).
- Sartorii** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 381 (1924).
- Sasakii** Kanehira
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 21 (1934).
- *Saulii** C. K. Schneider
Bull. Torr. Bot. Club, lix. 269, 271, 272 (1932).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 226 (1935).

QUERCUS

- Schenckiana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 150 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 171 (1935).—*Veg.*
- Scherzeri** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 343 (1924).
- Schottkyana** Rehd. & Wils.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 20; t. xi, fig. 21–26 (1934).
- *Schuettei** Trelease
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 226 (1935).
- scytophylla** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 227 (1924).
- sebifera** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 149 (1924); & *forma*.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 171 (1935).—*Veg.*
- Seemannii** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 317 (1924).
- segoviensis** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 54 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).—*Veg.*
- Seleri** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 364 (1924).
- semicarpifolia** Sm.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 36; t. xix, fig. 19–31 (1934).
— *glabra* Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 42 (1930).—*Hab.*
- semiserrata** Roxb. & *var.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 3 (1934).
- senescens** Hand.-Mazz.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 34; t. xviii, fig. 17–19, 21–30 (1934).
- *senneniana** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 159, fig. 1–5 (1935).
- serrata** Thunb.
*Hollick in Addisonia, xii. t. 397 (1927).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [79] [1931–34].
— *chinensis* Wenz
Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 1 (1912).
— *Lioui* Kozl.
Kozlov & Laberbis in Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, No. 16, t. 25, 30, 31 (1933).
- serratoideus** Uyeki
Uyeki in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 257 (1932).
- serrulata** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 361 (1924).—*Veg.*
- sessiliflora** Salisb.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 334 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 110 (1930).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 7 (1931).—*Fl.*
Stefanoff in Bull. Inst. Hist. Nat. Sofia, iv. 75 (1931): *vars.*
— *Bolleana* Aschers.
Georgievsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 355 (1931).—*Hab.*
— *pinnatifida* Hort.
Skärman in Svensk Bot. Tidskr. xxix. 422 (1935).—*Veg.*
- sessilis** Ehrh.
Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 26 [1924]; fide Ed.
Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], p. xix, 136, 139, 141 (1925): & *var.*
Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a. 87 (1926).—*Veg.*: *vars.*
Meinke in Bot. Archiv, xix. 434 (1927).—*Fl.*

QUERCUS

sessilis

- Domini & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 766 (1928).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 122–27, 236 (1935): & *vars.*
— *heterophylla* Andreef
Andreef in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xviii. ii. 423 (1927); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 202.—*Veg.*
- setulosa** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 81, 236 (1935).—*Veg.*
- Shumardii** Buckl.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 243, 244 (1922): & *var.*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 395 (1924).—*Veg.*
Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. xviii. t. 32 (1929).
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 52 (1932).
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 114 (1934).
- sideroxylla** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 339 (1924).—*Veg.*
- Sillae** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 171 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 215 (1935).
- simillima** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 363 (1924).—*Veg.*
- singuliflora** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 81 (1935).
- *sinuata** Walt.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 169–71 (1924).—*Veg.*: & *forma*.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 214 (1935).—*Veg.*
- Sipuraca** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 366 (1924).
- Skinneri** Benth.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 378 (1924).
- sororia** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 47 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).
- spatulata** Seemen
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 39; t. xxii, fig. 5, 6, 17–20 (1934).
- spicata brevipetiolata** C. W. Scott & Parkinson
C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 28 (1930).
- spinosa** A. David
Publ. Mus. Hoangho Paiho Tien Tsin, No. 16, t. 29 (1933).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 38; t. xx, fig. 19, 20, 29, 30 (1934).
- splendens** Née
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 252 (1924).
- Standleyi** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 53 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).—*Veg.*
- stellata** Wangerh.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 177–80 (1924).—*Veg.*: & *formae*.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 45 (1932).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 216, 217 (1935): & *vars.*
— *Margaretta* Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 295 (1922).
- stenophylla** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1667 (1933).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. 15; t. 16, fig. 1–6; t. x, fig. 37–39 (1934); vide expl. tab.; t. 233 (1935): & *vars.*

QUERCUS

- Stewardiana** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 10 (1934).
- stipularis** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 242–44 (1924).
- stranjensis** Turill
Stefanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgarie, iii. 86–87 (1929); et in Bull. Inst. Hist. Nat. Sofia, iv. 70–74 (1931).
- *Streimii** Heuff. ex Freyn
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 160 (1935).
- striatula** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 151 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 152, 171 (1935): & *var.*
- strombocarpa** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 16, 17 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 181 (1935).
- *subalpestris** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 162, fig. 12 (1935).—*Veg.*
- *subandegavensis** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 163, fig. 14, 15 (1935).—*Veg.*
- subavenia** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 338 (1924).
- subcrispata** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 353 (1924).
- suber** Linn.
Casalaina in Archivio Bot., Modena, iii. t. 1 (1927): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 559 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 109 (1930).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 40, 41, fig. 1–12; t. 42–44, fig. 1–6; t. 45, fig. 1–10; t. 46, 47, fig. 1–10; t. 48; t. iii, fig. 37; t. xxiv, fig. 27, 28; t. xxv, fig. 1–5, 7–10, 16, 17 (1934); vide expl. tab.: & *subsp.*
- submollis** Rydb.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 163 (1924).
- subobtusifolia** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 208 (1935).
- subsericea** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 33; t. xvii, fig. 30 (1934).
- subspatulata** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 52 (1924).
- substenocarpa** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 41 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 185 (1935).
- subtriloba** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 118 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 203 (1935).
- subturbinella** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 153 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 173 (1935).
- subumbilicata** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 227 (1935).
- suchiensis** O. & E. F. Warburg
O. & E. F. Warburg in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 55 (1933).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 201 (1935).
- synthetica** Trelease: & *var.*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 296, 297 (1924).

QUERCUS

- *tabajdiana** Simonk.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 161, fig. 9-14 (1935).
- tahuasalana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 302 (1924).
- taliensis** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 80 (1935).
- taroquoensis** Hayata
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 81 (1935).
- tepicana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 255 (1924).
- tepoxchilensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 363 (1924).
- texana** Buckl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 396 (1924).—*Veg.*
- texocana** Trelease; & *var.*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 117 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 203 (1935).
- thalassica** Hance
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 514 (1906).—*Veg.*
- Thomsoniana** A. DC. in DC.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 10 (1934).
- Thorelii** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 31; t. iii, fig. 22, 33 (1934).
- tlapuxahuensis** A. DC. in DC.; & *var.*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 325 (1924).
- tolimensis** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 270, 271 (1924).
- tomentosicupula** Hayata
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI, VII), t. 14 (1934); t. 231 (1935).
- tonaguai** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 385 (1924).—*Veg.*
- Tonduzii** Seemen
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 285 (1924).
- totutlensis** A. DC. in DC.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 297 (1924).
- Toumeyii** Sarg.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 172 (1935).
- toxicodendrifolia** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 33 (1924).—*Veg.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 184 (1935).—*Veg.*
- Toza** Bosc.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 558 [1929].
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 75, 76, fig. 1-18; t. xxx, fig. 10, 13-20 (1934); vide expl. tab.: & *vars.*
- *Trabutii** Hy
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 162, fig. 1, 2 (1935).—*Veg.*
- tranninhensis** Hickel & A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 21 (1934).
- transmontana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 89 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 202, 203 (1935); & *var.*
- Treubiana** Seemen
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 33; t. xviii, fig. 7-12 (1934).
- tridens** Humb. & Bonpl.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 340 (1924).

QUERCUS

- trinitatis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 277 (1924).
- tristis** Liebm.: & *formae.*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 341-43 (1924).
- trojana** Jaub. & Spach
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 57; t. xxvii, fig. 22, 27 (1934).
- truncata** King
C. W. Scott & Parkinson in Burma Forest Bull. No. 19, Ed. 2, t. 29 (1930).
- tuberculata** Liebm.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 51 (1924).
- Uhdiana** Trelease
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 186 (1935).
- turbinata** Bl.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 6; t. vi, fig. 9 (1934).
- Uhdiana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 100 (1924).
- uliginosa** Wangenh.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, ii. 57 (1914).—*Fr.*
- undata** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 135 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 205 (1935).
- undulata** Torr.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 156, 157 (1924): *vars.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 173 (1935); & *var.*
- Urbanii** Trelease
Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. ix. t. 2 (1921); et in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 253 (1924).
- uruapanensis** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 276, 277 (1924).
- utahensis** Rydb.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 297 (1922).
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 158 (1924).
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 94 (1927).
F. S. Baker & Korstian in Techn. Bull. U.S. Dept. Agric. No. 256, p. 59 (1931).—*Veg.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 207, 208 (1935): & *subsp.*
- vacciniifolia** Kellogg
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 522 (1923).
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 210 (1924).
- vallicola** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 116 (1924).
- variabilis** Bl.
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 511 (1906).—*Veg.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 61; t. xxviii, fig. 7-14 (1934); t. 235 (1935).
- Vaseyana** Buckl.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 285 (1922).
- vellifera** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 90 (1924).—*Veg.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 202 (1935).—*Veg.*
- velutina** Lam.: *formae.*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 4, 398, 399 (1924).—*Veg.*: & *vars.*
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 50 (1932).
- venustula** Greene
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 158 (1924).
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 206 (1935).
- vesca** Kotschy
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 54; t. xxv, fig. 27-29 (1934).

QUERCUS

- vestita** Rehd. & Wils.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 31; t. xvi, fig. 2, 8, 9 (1934) in ic; *Q. Gomezi* in expl. tab.
- vexans** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 386 (1924).
- vicentensis** Trelease
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 236 (1935).
- *Vilmoriniana** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 166 (1935).
- viminea** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 222 (1924).
- virginiana** Mill.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 189, 190 (1924): *vars.*
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 167, 168 (1935): & *vars.*
— **geminata** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 278 (1922).
- Vreelandii** Rydb.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 166 (1924).—*Veg.*
- vulcanica** Boiss.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 161, fig. 1-8 (1935).
- Wesmaelii** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 344 (1924).
- Wilcoxii** Rydb.
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 215 (1924).
- Wrightii** Nakai
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 38; t. xxi, fig. 18-21 (1934).
- wutaishanica** Mayr
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 504 (1906).
- xalapensis** Humb. & Bonpl.: & *vars.*
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 392, 393 (1924).
- xanthoclada** Drake
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 5; t. iv, fig. 24-29 (1934).
- xanthotricha** A. Camus
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VII), t. 227 (1935).
- yayeyamensis** Koidz.
A. Camus, Les Chênes (Encycl. Écon. Sylv. VI), t. 18 (1934).
- zempoaltepecana** Trelease
Trelease in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xx. t. 323 (1924).
- QUERIA** Loeffl.
canadensis Linn.
Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 43 (1837).—*Fl.*
- hispanica** Linn.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 26 (1921).—*Fr.*
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 148 (1923-24).—*Hab.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 419 (1925).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 61 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 203 (1932).
- QUESNELIA** Gaudich.
Hoehnei L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 10 (1931).
- QUETELETIA** Bl.
plantaginifolia Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 354 (1924).
- QUIINA** Aubl.
jamaicensis Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 204 (1926).

QUIINA

longifolia Spruce in Planch. & Triana
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 189
(1926).

QUINARIA Rafin.: *Parthenocissus*

tricuspidata Koehne
Makino, Ill. Flora Japan, [336] [1924].
Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 170 (1926).—*Veg.*

QUINCULA Rafin.

lobata Rafin.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
702 (1932).

QUINETIA Cass.

Urvillei Cass.
Black, Flora S. Australia, 638 (1929).

QUINTINIA A. DC.

acutifolia T. Kirk
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 119
(1928).
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv.
Ed. 2, t. 61 (1928).—*Hab.*

altigena Schlechter
Schlechter in Nova Guinea, xii. t. 189 (1917).

Ledermannii Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 218
(1930).

Sieberi A. DC.
C. T. White & Francis in Queensland Agric.
Journ. N. Ser. xvii. 73, 74 (1922).
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 130, 131
(1929).

QUISQUALIS Linn.

indica villosa C. B. Clarke
Makino, Ill. Flora Japan, [946] [1924]; et in
Journ. Jap. Bot. vi. No. 7, p. 203 (1929).

R

RACHICALIS DC.

maritima K. Schum.
Uphof in Amer. Journ. Bot. xi. t. 28 (1924).—*Veg.*

RADDIA Bertol.

brasiliensis Bertol.
Britton & Rose in Smithsonian. Misc. Coll. Wash-
ington, lxxiv. No. 5, p. 81 (1923).

RADERMACHERA Zoll. & Mor.

alata Dop
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 585
(1930).

Banai-bana Bur.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 7,
fig. 14, 15 (1931).—*Fl.*

borneensis van Steenis
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser.
III. x. 259 (1928).

corymbosa van Steenis
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser.
III. x. 250 (1928).

elegans van Steenis
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. x. 252 (1928).

Elmeri Merr.
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot.
Néerl. xxiv), 834 (1927).—*Veg.*

fencis Merr.
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot.
Néerl. xxiv), 834 (1927).—*Veg.*; et in Bull.
Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. x. 261 (1928).

fragrans van Steenis
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot.
Néerl. xxiv), 834 (1927).—*Veg.*

gigantea Miq.
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. x. 254 (1928).

glandulosa Miq.
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot.
Néerl. xxiv), 834 (1927).—*Veg.*
Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 16,
fig. 14 (1930).—*Veg.*

RADERMACHERA

Lobbii Miq.: & *subsp.*
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. x. 244, 246 (1928).

siluyanensis Elm.
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot.
Néerl. xxiv), 834 (1927).—*Veg.*

tonkinensis Dop
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 585
(1930).—*Fr.*

RADICULA Moench: *Roripa*

Armoracia B. L. Robinson
Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4,
Ed. Rev. 168 (1926).—*Veg.*

curvisiliqua Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 425
(1925).

islandica Druce
Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 121 (1924).

palustris Moench
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 197 (1922).

Walteri Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 557
(1933).—*Fl.*

RADIOLA Roth

Linoides Roth
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd.
Ouest, Rennes, xxxi.), 113 (1922).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 2, 3 (1924).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 606
(1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 309
(1932).

RADLKOFERA Gilg

Calodendron Gilg
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 275 (1921).
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapinda-
ceae), 777 (1932).

RAFFENALDIA Godr.

primuloides Godr.
A. Edwards in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 225
(1930).
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9267 (1932).

RAFFLESIA R. Br.

manilana Teschem.
A. J. Cox in Ann. Rep. Bur. Sc. Philippine Isl.
No. 11, t. 8 (1913).—*Fl.*

Skottsberg, Växternas Liv, ii. 265, tab. (1934).
Tuan-mudae Becc.
De Ruiter in Trop. Natuur, xxii. 160, 168-73,
189-92 (1933).—*Fl.*

Skottsberg, Växternas Liv, ii. 265, tab. (1934).

RAILLARDELLA Benth.

scaposa A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1145
(1925).

RAILLIARDIA Gaudich.

laxiflora DC.
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 92 (1930).

scabra DC.
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 91 (1930).

RAIMANNIA Rose: *Oenothera*

humifusa Rose
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 947
(1933).—*Fl.*

odorata Sprague & Riley
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 65 (1930).

RAJANIA Linn.

cordata Linn.
R. Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.),
4, 338 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2,
xv a, 459 (1930).

mucronata Willd.
R. Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.),
338 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2,
xv a, 459 (1930).

quinata Thunb.
Sawada in Journ. Jap. Bot. v. No. 4, p. 153 (1928).

RAMIUM Rumph. ex O. Kuntze

niveum Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 436
(1933).—*Fl.*

RAMONDIA Rich.

Myconii Reichb.
Führer Staatl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem, p. 10
(1926).—*Hab.*

Nathaliae Pančić & Petrov
*Macself, Alpine Plants, 136 (1928).—*Hab.*

pyrenaica Rich.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii.
t. 414 [1924].

serbica Nathaliae Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. Suppl. tab. p. 497
(1929).

RANALISMA Stapf

rostrata Stapf
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 363 (1924).

RANDIA Linn.

accedens Hance
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 229
(1923).—*Fl.*

armata DC.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
dorena, i. t. 95 (1926).

canthioides Champ. ex Benth. in Hook.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 229
(1923).—*Fl.*

caudatifolia Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 229
(1923).—*Fl.*

densiflora Benth.
Makino, Ill. Flora Japan, [885] [1924].
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev.
i. 552 (1927).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 592 (1927); et Flora of
Mieken, Japan, fig. 212 (1932).

depauperata Drake
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 229
(1923).—*Fl.*

echinocarpa Moc. & Sessé
Valenzuela & Wester in Philippine Journ. Sc.
xli. No. 1, t. 10, fig. 2 (1930).—*Fr.*

formosa K. Schum.
Correa, Diccione. Pl. Uteis Brasil, ii. 614 (1931).

Gynopachys Boerl.
Massart in Mém. Acad. Sc. Belg. 4^e, v. fasc. 11,
p. 23 (1924).

Henryi Pritz.
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 229
(1923).—*Fl.*

lancifolia Hemsl.
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped.
'Valdivia', ii. 1. 458 (1922).

Lemairei De Wild.
*De Wildeman, Vég. Afr. Trop. Centr. 18 (1903).

Lujae De Wild.
De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Thén. ii.
t. 92 (1910).

macrantha DC.
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting,
Ed. 3, p. 116 (1925).

T. H. Everett in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 36
(1933).

macrophylla Benth. & Hook. f.
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 79 (1923).

malleifera Benth. & Hook. f.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
ii. 79 (1931).

Moorei F. Muell. ex Benth.
C. T. White in Queensland Naturalist, i. 208
(1911).

nilotica Stapf
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 97 (1925).
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan,
t. 122 (1928).

odorata Benth. & Hook. f.
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 83, p. 70 (1931).

oxyodonta Drake
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 229
(1923).—*Fl.*

- RANDIA**
racemosa Maxim.
 Kanehira, Flora Micronesica, 375 (1933).
Ravae Chiov.
 Chiovenda, Flora Somala, ii. 237 (1932).
scabra Chiov.
 Chiovenda, Flora Somala, ii. 235 (1932).
sericea Hemsl.
 Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 460 (1922).
tomENTOSA Hook. f.
 Frey-Wyssling in Trop. Natuur, xxii. 71 (1933).—*Hab.*
uranthera C. E. C. Fisch.
 C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3143 (1930).
- RANDONIA** Coss.
africana Coss.
 Hennig in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 512 (1929).—*Fl.*
- RANUNCULUS** Linn.—Vide *Batrachium*
acer Linn.
 *Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 109 (1780-93).
 *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 51, 52 (1912).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 159 (1922).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 173 (1930).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 189, 854 (1933): *vars.*
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 20 (1935).—*Fr.*
 — *japonicus* Maxim.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [501] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 16 (1932).
 — *pumilus* Rouy
 Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 113 (1931).—*Hab.*
 — *Stevenii* Lange
 Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusûy (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 71, 74, 129 (1931-32).
 Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 245 (1933).
acetosellifolius Boiss.
 Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 398), 84 (1935).—*Veg.*
aconitifolius dianthipetalus Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 230 (1933).
 **aconitoides* DC.
 Pavarino in Annu. Chanousia, i. 110, 111 (1928).
adoneus A. Gray
 Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 51 (1933).—*Hab.*
affinis Wilanderi Nath.
 Sörensen in Meddel. Grönland, ci. No. 3, t. 3 (1933).
aggregatus Colla
 Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 12 (1833-37).
alismifolius alismellus A. Gray
 Jepson, Fl. California, Pt. 7, p. 535 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 384 (1923).
Allemani Braun-Blanq.
 W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 29 (1933).
alpestris Linn.
 *Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 168, t. 14 (1930).
alpiphilus A. Nels.
 Standley, Plants Glacier National Park, 41 (1927).—*Hab.*
altaicus Laxm.
 Resvoll-Holmsen, Svalbards Flora, 40 (1927).
aquaticus Neck.
 Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiii. No. 2), 46 (1914).
aquatilis Linn.
 *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 100 (1911).
 Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 218, t. 2, fig. 1-13; t. 3, fig. 1-3 (1924): *vars.*
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 167 (1930).
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 6, 7 (1930): *vars.*
- RANUNCULUS**
aquatilis flaccidus Maxim.
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 830 (1933).
 — *Drouetii* Maxim.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [488] [1924]; et in Journ. Jap. Bot. v. No. 6, p. 238 (1928); et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 169 (1933).
Arendsii Hort.
 Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 408 (1930).—*Hab.*
arvensis Linn.
 *Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 117 (1780-93).
 Tammes in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv^a. 410, 412, 413, t. 13-15 (1928): & *vars.*
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 171 (1930): & *var.*
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 10 (1935).—*Fr.*
 Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 367, 410), 53, 96 (1935).—*Veg.*
asiaticus albiflorus Gandoger
 *Turrill in Bot. Mag. clvii. t. 9380 (1934).
 — *albus* Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 387 (1930).
 — *superbissimus* Hort.
 Giersch in Amer. Midl. Naturalist, xv. 348 (1934).—*Veg.*
auricomus Linn.
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 591 (1926).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 172 (1930).
 Nyarady in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiii. 92, 93 (1933): *vars.*
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 23 (1935).—*Fr.*
 — *glabratus* Lyngbe
 Lyngbe in Rep. Sc. Results, Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 22 (1923).
 Sörensen in Meddel. Grönland, ci. No. 3, t. 2 (1933).
balkharicus N. Busch
 N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 81 (1926).
Baudotii Godr.
 Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 3, fig. 4, 6-9 (1924): *vars.*
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 17 (1930).
 *Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 167, t. 14 (1930).
biformis W. Koch
 W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 27 (1933).
binatus Kit.: & *vars.*
 Nyarady in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiii. 87, 92, 95, 98 (1933).
Bloomeri S. Wats.
 Jepson, Fl. California, Pt. 7, p. 542 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 389 (1925).
bonariensis Poir.
 Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 352 (1929).—*Hab.*
Breynianus Crantz
 Szafer et al., Flora Polska, iii. 50 (1927).—*Veg.*
Buchananii Hook. f.
 H. H. Allan in Genetica, viii. 535 (1926).—*Veg.*
 A. W. Anderson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 505 (1928).—*Hab.*
 Scott Thomson in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iv. 8, 14 (1935).—*Hab.*
 **Buchlyallii* H. H. Allan
 H. H. Allan in Genetica, viii. 535 (1926).—*Veg.*
 **Buchthomsonii* H. H. Allan
 H. H. Allan in Genetica, viii. 535 (1926).—*Veg.*
Buergeri Miq.
 Koidzumi in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, i. 229 (1932).
bulbosus Linn.
 *Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 27 (1780-93).
 Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiii. No. 2), t. 1 (1914).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 161 (1922).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 170 (1930).
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 27 (1935).—*Fr.*
- RANUNCULUS**
bulbosus brachiatus Reichb.
 *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 23 (1838-39).
 — *pygmaeus* Schwarz
 Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1, 3.
bullatus cyrenaicus Pamp.
 Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 2 (1930).
calandrinoides Oliv.
 Jahandiez in Rev. Hort. 1922, p. 95.—*Hab.*
 Wilkie in Gard. Chron. Ser. III. xci. 236 (1932).
 F. C. Stern in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 63 (1935).—*Hab.*
californicus Benth.
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 387 (1925).
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 2 (1927).
 Munz, Man. S. Calif. Bot. 175 (1935).
calthifolius Jord.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 5 (1930).
caprarum Skottsbo.
 Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11. 124 (1922).
carinthiacus Hoppe
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 174 (1930).
carpathicus Herbach
 Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 193 (1930).
cassius Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 8 (1930).
cassubicus Linn.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 172 (1930): & *var.*
 Nyarady in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiii. 93, 96, 100 (1933): *vars.*
 Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 413), 94 (1935).—*Veg.*
chinensis Bunge
 Makino, Ill. Flora Japan, [503] [1924].
 Journ. Jap. Bot. v. No. 8, [t. 3] (1928).—*Hab.*
chionophilus Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 7 (1930).
chius DC.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 4 (1930).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 171 (1930).
circinatus Sibth.
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 10 (1930).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 167 (1930).
constantinopolitanus d'Urv.: & *var.*
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 8, 9 (1930).
Cooperi Oliv.
 Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 109 (1926).
cornutus DC.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 7 (1930).
crenatus Waldest. & Kit.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 168 (1930).
Cymbalaria Pursh
 Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 237, 238 (1921).
 *Frisendahl in Acta Fl. Sueciae, i. 309-14, t. 18 (1921).
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 390 (1925).
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 225 (1935).
 — *alpinus* Hook.
 Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, v. A, t. 6 (1921).
Degenii Kümml. & Jav.
 Javorka et al. in Magyar Tud. Akad. Balkan-kutat. Tud. Eredm. Budapest, iii. t. 14 (1926).
delphinifolius Torr.
 Sherff in Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist. ix. t. 90, fig. 9a (1913).—*Veg.*
 Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 664, 665, 667 (1924): *vars.*
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 520 (1933).—*Fl.*
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 225 (1935).
demissus DC.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 7 (1930).
dentatus Baumg.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 174 (1930).

RANUNCULUS

- dichotomus** Moc. & Sessé ex DC.
Noriega in Bol. Direcc. Estud. Biol. Mexico, i. 649 (1916).
- diffusus** DC.
van Leeuwen in Levende Natuur, xvi. 104 (1912).
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 687 (1926).
- digeneus** Kern.
Pampanini in Nuovo Giorn. Bot. Ital. xxxv. 556 (1929).—*Veg.*
- divaricatus** Schrank: *vars.*
Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 1, fig. 6-9, 11 (1924).—*Veg.*
- Drouetii** F. Schultz
Szafer et al., Flora Polska, iii. 43 (1927).—*Fr.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 12 (1930).
- Dyris** Lindb. f.
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 17 (1932).
- Eschscholtzii** Schlecht.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 386 (1925).
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. t. 2, fig. a, b (1928).
- fibrosus** Wall.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 688 (1926).
- Ficaria** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 43 (1780-93).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 1, t. 1 (1911).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 162 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 168 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 28 (1935).—*Fr.*
- **bulbiferus** Marsden-Jones
Marsden-Jones in Journ. Linn. Soc. Bot. 1. 45 (1935).—*Veg.*
- **grandiflorus** F. Schultz
*Turrill in Bot. Mag. cliii. t. 9199 (1930).
- fiabellifolius** Heuff.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 172 (1930).
Nyárády in Bul. Grad. Bot. & Muz. Bot. Univ. Cluj, xiii. 89, 98-100 (1933); & *vars.*
- flagellifolius** Nakai
Kumazawa in Journ. Facult. Sc. Univ. Tokyo, ii. 330, 331 (1930).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 833 (1933).
- Flammula** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 15 (1780-93).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 164 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 170 (1930).
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 398), 84 (1935).—*Veg.*
- **reptans** Rouy & Fouc.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 10 (1838-39).
Makino, Ill. Flora Japan, [501] [1924].
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 385 (1925).
- **unalaschensis** Ledeb.
Chute in Amer. Journ. Bot. xvii. t. 43, fig. 47 (1930).—*Fl.*
- fluitans** Lam.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 9 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 167 (1930).
- **latifolius terrester** Glück
Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 188, t. 3, fig. 10, 11 (1924).
- garganicus** Ten.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 169 (1930).
- gelidus** Kar. & Kir.
Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 3.
- glaber** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 106 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 192 (1933).

RANUNCULUS

- glaberrimus** Hook.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 385 (1925).
- glacialis** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 166 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 168 (1930).
- gracilis** Schleich.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 10 (1833-37).
- gramineus** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 123 (1780-93).
- Haastii** Hook. f.
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 124 (1922).—*Fr.*
- hakkodensis** Nakai
Yüki, Florula Yamagata Praefect. t. 5 (1934).
- hawaiiensis** A. Gray
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 124 (1922).—*Fr.*
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 39 (1930).
- hebecarpus** Hook. & Arn.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 390 (1925).
- hederaceus pumilus** Glück
Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 5, fig. 11-15; t. 6, fig. 1, 2 (1924).
- Hegetschweileri** W. Koch
W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 29 (1933).
- heterophyllus** [Weber in] Wigg.
Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 16, 386-88 [1924].—*Hab.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 13 (1930).
- heucherifolius** Presl
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. 180, fig. 1 (1928).—*Veg.*
- hierosolymitanus** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 6 (1930) in ic.; *R. myriophyllus hierosolymitanus* in textu, p. 8.
- hispidus** Michx.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 50 (1930).
- Hornschuchii** Hoppe
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 434 (1923).—*Veg.*
Szafer et al., Flora Polska, iii. 50 (1927).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 174 (1930).
- hydrophilus** Gaudich. in Mirbel
*Valentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 3 (1921).
- illyricus** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 592 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 169 (1930).
- incomparabilis** Janka
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 459 (1925).
- insignis** Hook. f.
Cockayne, Distrib. Veg. & Fl. New Zeal. 16 (1921).—*Hab.*
- isopyroides altaicus** Colla
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 11 (1833-37).
- japonicus** Langsd. ex DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [503] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 658 (1927).
- **glaber** Makino
Journ. Jap. Bot. x. 342 (1934).
- **yakushimensis** Yamamoto
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. 31 (1927).
- javanicus** Reinw. in Bl.
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 686 (1926).
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 163 (1933).

RANUNCULUS

- Kawakamii** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 91 (1933).
- laetus** Wall.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 2 (1927).
- lanuginosus** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 173 (1930).
- lappaceus** Sm.
Black, Flora S. Australia, 236 (1924).—*Fr.*
Ewart, Flora of Victoria, 510 (1930).
- lateriflorus** DC.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 434 (1923).—*Veg.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 5 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 169 (1930).
- laxicaulis** Darby
*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 67 [1915].
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 50 (1930).
- ***Lechnerianus** Murr
Murr in Allg. Bot. Zeitschr. xxxiii. 24 (1927).
- Lenormandii** F. Schultz
Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 5, fig. 4-6 (1924): *vars.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 18 (1930).
- libanoticus** Freyn
Jacob in The Garden, lxxxviii. 488 (1924).
- lingua** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 165 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 170 (1930).
Roivainen in Luonnon Ystävä, Helsingfors, 1932, p. 175.—*Veg.*
- lobulatus** Cockayne
Martin, Veg. of Marlborough, N. Z. ('Marlb. Express'), fig. 3 (1932).—*Hab.*
- lomatacarpus** Fisch. & Mey.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 6 (1930).
- longirostris** Godr.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 225 (1935).—*Fr.*
- lutarius** Revel
Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 5, fig. 7-10 (1924): *vars.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 19 (1930).
- lutulentus** Song. & Peré.
Lombardi in Annu. Chanousia, i. 75 (1928).—*Hab.*
- Maclovianus** d'Urv.
*Valentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 2 (1921).
- Macounii** Britt.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 341 (1932).
- mauiensis** A. Gray
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. ii. 234 (1925-26).—*Fr.*
- micronivalis** Hand.-Mazz.: & *var.*
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 6, fig. 14, 15 (1931).
- mirissimus** Hisauchi
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. xi. 585 (1935).
- Monroi** Hook. f.
H. H. Allan in Journ. Ecol. xiv. 77 (1926).
Besant in Gard. Chron. Ser. III. xci. 395 (1932).
- montanus** Willd.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 174, t. 14 (1930).
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 413), 99 (1935).—*Veg.*
- **dentatus** Baumg.
Wehrhahn, Die Gartenstaude, i. 406 (1930).—*Hab.*
- **eumontanus serpentini** Novák
Novák in Preslia, v. 101 (1927).
- multifidus** Pursh
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 921 (1933).
- myosoroides** Boiss. & Kotschy
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 7 (1930).
- myriophyllus hierosolymitanus** Post
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 6 (1930) in textu, p. 8; *R. hierosolymitanus* in ic.

RANUNCULUS

napellifolius DC.

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 13 (1833-37).

neapolitanus Ten.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 168 (1930).

memorosus DC.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 173 (1930).

nipponicus Nakai

Nakai, Rep. Veg. Kamikôchi Prov. Shinano, t. 4 (1928).—*Hab.*

Nyaradyanus Prod.

Prodan in Bul. Grad. Bot. Cluj, vi. t. 4 (1926).

occidentalis robustus A. Gray

Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 2.

ololeucos Lloyd: *vars.*

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 4, fig. 1-5, 9 (1924).

ophioglossifolius Vill.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 169 (1930).
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 398), 84 (1935).—*Veg.*

orbiculatus Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 4 (1930).—*Veg.*

orthorrhynchus Hook.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 389 (1925).

oxyspermus Willd.

Szafer et al., Flora Polska, iii. 47 (1927).—*Veg.*

Pallasii Schlecht.

Resvoll-Holmsen, Svalbards Flora, 39 (1927).

parviflorus Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 171 (1930).
E. J. Salisbury in Ann. Bot. xlv. 540-62 hic inde, t. 18 (1931).

parvulus Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 50 (1930).

paucifolius T. Kirk

Wall in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lii. t. 2, 3 (1920); et in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 375 (1931).—*Hab.*

Wilkie in Gard. Chron. Ser. III. xci. 309 (1932).—*Hab.*

pedatifidus Sm.: & *var.*

Fernald in Rhodora, xxxvi. t. 279, 280 (1934).

pedatus Waldst. & Kit.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 168, t. 14 (1930).

peltatus Schrank

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 14 (1930).

pennsylvanicus Linn. f.

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvi. 99 (1932).

H. H. Smith in Bull. Public Mus. Milwaukee, vii. t. 34 (1933).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 227 (1935).—*Fl.*

Petiveri Koch

Szafer et al., Flora Polska, iii. 43 (1927).—*Veg.*

platanifolius Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 593 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 167 (1930).

Polii Franch.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 6, fig. 8, 9 (1931).

polyanthemos Linn.: & *forma*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 174 (1930).

polycephalus Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 27 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 193 (1933).

polyphyllus Waldst. & Kit.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 434; ii. t. 83 (1923).

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 654, 656, 657, t. 1, fig. 1-4 (1924); et in Flora, Goebel-Festschr. 152, 153 (1925).—*Fl.*: & *vars.*

Szafer et al., Flora Polska, iii. 43 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 169 (1930).

RANUNCULUS

pseudo-cassubicus Schur

W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 30 (1933).

pseudo-fruticans Newbould ex Baker & Foggitt

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 15 (1930).

psilostachys Griseb.

*Turrill in Bot. Mag. cliii. t. 9188 (1930).

puberulus W. Koch

W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 28 (1933).

pubescens Thunb.

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 108 (1926).

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 123 [1929].
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 217 (1934).

pulchellus C. A. Mey.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 2 (1927).

pygmaeus Wahlenb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 170 (1930).

radians Revel: *vars.*

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 5, fig. 1-3 (1924).

recurvatus Poir.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 50 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 227 (1935).

repens Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 77 (1780-93).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 160 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 171 (1930).

Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [19] (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 28 (1935).—*Fr.*

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 363), 49 (1935).—*Veg.*

reptans Linn.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 21 (1930).

Revelierei Boreau: *vars.*

Litardière in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 617, 619 (1935).

rivularis Banks & Soland. ex DC.

Black, Flora S. Australia, 236 (1924).

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 330, fig. 2 (1928).

rufosepalus Franch.

Bull. Univ. Asie Centr. Suppl. XI. fig. ad No. 148 b (1925).—*Hab.*

rumelicus Griseb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 458 (1925).

Sabinii R. Br.

Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, v. A, t. 5 (1921).

sardous Crantz: & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 171 (1930).

sceleratus Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 47 (1780-93).

Grossheim in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. Livr. 1, p. 7, 13 (1922-23).—*Fr.*: *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 163 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 170 (1930).

Scott-Thomsonii H. H. Allan

H. H. Allan in Genetica, viii. 535 (1926).—*Veg.*

Seguieri alpinus Columnae Pamp.

Pampanini in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. t. 8 (1928); 572, 573 (1929).

semiverticillatus Phil.

Comber in Gard. Chron. Ser. III. xc. 255 (1931).—*Hab.*

Sewerzowii Regel

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 177 (1923-24).—*Hab.*

similis kizilensis Pamp.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 2 [1930?].

sphaerospermus Boiss. & Blanche

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 16 (1930).

Sprunerianus Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 11 (1930).

RANUNCULUS

Stevenii Andr.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 173 (1930).

subcorymbosus Kom.

Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 14 (1929).

subsimilis Printz

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 237, 238, t. 6, fig. 1 (1921).

Suksdorfii A. Gray

Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 25 (1922).

sulfureus Soland.

Resvoll in Arch. Math. & Naturvidensk. Christiania, xxxv. vi. 153 (1917).—*Veg.*

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 131, 132 (1928): & *var.*

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 112 (1931).—*Hab.*

altaicus Trautv.

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 404 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 855 (1933).

suukensis N. Busch

N. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xix. 83 (1926).

Szeewaldianus Prod.

Prodan in Bul. Grad. Bot. Cluj, vi. t. 4 (1926).

Tachiroi Franch. & Sav.

Makino, Ill. Flora Japan, [504] [1924].

ternatus Thunb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [502] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 7 (1932).

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 239 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 191 (1933).

Thora Linn.: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 168 (1930).

trichophyllus Chaix

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 4, fig. 11-13 (1924): *vars.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 11 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 167 (1930).

trigonus Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 6, fig. 12, 13 (1931).

tripartitus DC.

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. t. 4, fig. 6-8, 10 (1924): *vars.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 20 (1930).

uliginosus Willd.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 11 (1833-37).

vaginatus Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 6, fig. 10, 11 (1931).

velutinus Ten.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 172 (1930).

Vernyii Franch. & Sav.

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 192 (1931).—*Fr.*

Wettsteinii Dörf.

Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xcix. t. 1 (1924).

yatsugataensis Honda & Kumazawa

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzuī (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 247 (1933).

Zuccarinii Miq.

Kumazawa in Journ. Facult. Sc. Univ. Tokyo, ii. 326-29 (1930).—*Veg.*

RANZANIA

japonica Ito

Tischler in Engl. Jahrb. xxxi. 678 (1902).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 764, 765 (1933).

Yûki, Florula Yamagata Praefect. t. 5 (1934).

- RAOULIA** Hook. f.
bryoides Hook. f.
 Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 437 (1927).
Buchananii T. Kirk
 Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 161 (1929).—*Hab.*
 Du Rietz in Acta Phytogeogr. Suecica, iii. 1. 73 (1931).—*Hab.*
 Scott Thomson in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iv. 12 (1935).—*Hab.*
glabra Hook. f.
 R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 241 (1933).—*Hab.*
grandiflora Hook. f.
 Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 434 (1927).
 Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 68 (1928).—*Hab.*
lutescens Beauverd
 Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, 82 (1923).—*Hab.*
 Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 50, 86 (1928).—*Hab.*
 McIndoe in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lxii. t. 39, 41, p. 266-67 (1932).
mammillaris Hook. f.
 Wall in Records Canterbury Mus. ii. t. 21, fig. 1 (1923).—*Veg.*
Parkii J. Buchan.
 Du Rietz in Acta Phytogeogr. Suecica, iii. 1. 73 (1931).—*Veg.*
subsericea Hook. f.
 *Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9145 B (1928).
tenuicaulis Hook. f.
 Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 41 (1928).—*Hab.*
- RAPANEA** Aubl.
avenis Bl.
 Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. t. 15 (1933).
brasiliensis [Andrade & Vecchi]
 Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 94 (1916).
capitellata Mez
 Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 779, 783 (1930).
carolinensis Mez
 Kanehira, Flora Micronesica, 301 (1933).
cochinchinensis Mez
 Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 783 (1930).—*Fl.*
ferruginea Mez
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 221 (1926).
 Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 403 (1929).
Gardneriana Mez
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 664 (1926) in textu; *Myrsine Gardneriana* in ic.
guianensis brasiliensis Correa
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 666 (1926).
kwangsiensis Walker
 Walker in Journ. Washington Acad. Sc. xxi. 478 (1931).
laetevirens Mez
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 457 (1926).
lancifolia Mez
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 664 (1926).
melanophloeos Mez
 Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, iii. 63, 65 (1935).
nerifolia Mez
 Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 295 (1927).
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 451 (1927); et Flora of Miken, Japan, fig. 230 (1932).
 *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 299 (1933).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1565 (1933).
stolonifera Nakai
 Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 296 (1927).
variabilis Mez
 Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. t. 276 (1923).

- RAPANEA**
variabilis
 Carey in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 717 (1930).—*Veg.*
 Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 24 [1931?].
villosissima Mart. in Miq.
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 665 (1926) in textu; *Myrsine villosissima* in ic.
Wightiana Wall.
 Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 316 (1932).
- RAPATEA** Aubl.
angustifolia Spruce ex Koern.
 A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 3 (1922); et Monocotyledons, 79 (1925).—*Veg.*
longipes Spruce ex Koern.
 A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 3 (1922); et Monocotyledons, 79 (1925).—*Veg.*
- RAPHANISTROCARPUS** Pax
Boivinii Cogn.: & vars.
 Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 54, 66, 72, 107, 113 (1922).
 Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II. (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 55 (1924).
- RAPHANISTRUM** DC.
arvense Wallr.
 *Heuzé et al., Fl. Pittor. France, t. 8, fig. 41 [1885].
- RAPHANOCARPUS** Hook. f.
Stefaninii Chiov.: & var.
 Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 20 (1929).
Welwitschii Hook. f.
 Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II. (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 55 (1924).
- RAPHANUS** Linn.
Aucheri Boiss.
 Bouloumy, Flore Liban & Syrie, t. 39 (1930).—*Fr.*
maritimus Sm.
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 50 (1930).
Raphanistrum Linn.
 Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxiii. No. 2), 63 (1914).
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 199 (1922).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 193 (1930).
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 4 (1935).—*Fr.*
 — **minor** Dvořák
 Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
 — **sativus esculentus** Metzg.
 Starcs, [Handb. Flora Latvia], 229 (1924-27).
sativus Linn.
 L. H. Bailey, Principles of Veg.-Gardening, Ed. 18, p. 174, 177, 178 (1921): vars.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 193 (1930).
 Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 179, 180 (1931).—*Veg.: vars.*
 — **macropodus** Makino
 *Makino, Ill. Flora Japan, [466] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 15 (1932).
 — **raphanistroides** Makino
 Sinskaia in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. III. 477-80 (1928); xxvi. II. 4-7, 13-15 (1931).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 701 (1933).
stenocarpus Kitagawa
 Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 97 (1934).
- RAPHIA** P. Beauv.
Gentiliana De Wild.
 Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, xxvi. 147 (1935).—*Hab.*
Hookeri G. Mann & H. Wendl.
 Yakurō Kudō, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iv. t. 26 (1934).—*Hab.*

- RAPHIA**
monbutorum Drude
 Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 61 (1922).—*Hab.*
 E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-85 [1923]; et Plant Hunting, i. t. 25 (1927).—*Hab.*
regalis Becc.
 Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 55 (1923).
Sese De Wild.
 Trib. Hort. xiv. 294 (1929).—*Hab.*
sudanica A. Chev.
 A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 7 (1932).—*Fl.*
vinifera taedigera Drude
 Porsch in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 28 (1932).—*Hab.*
- RAPHIDOPHORA** = *Raphidophora*
- RAPHIDOPHYLLUM** Hochst.
hystrix H. Wendl. & Drude
 J. K. Small in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxv. 98 (1920).—*Hab.*; et in Journ. New York Bot. Gard. xxiv. 106, 110 (1923); xxix. 156, 159, 166, 169 (1928); et Manual Southeastern Flora, 243 (1933).—*Fl.*
 Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, t. 26.—*Hab.*
 Hinkul in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. iv. 167, t. 1, fig. M (1930).
- RAPHIOLEPIS** Lindl.
***Delacourii** Hort.
 Lady Moore in The Garden, lxxxvi. 64 (1922).
sinensis Roem.
 Pouw in Gartenwelt, xxxiv. 135 (1930).
umbellata Makino
 Trelease, Winter Botany, 107 (1918).—*Veg.*
 *Makino, Ill. Flora Japan, [1059] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 260, 271 (1933): & var.
 Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyō Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 74, 197 (1927).—*Veg.: & var.*
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 544, 545 (1933): & var.
 — **Mertensii** Makino
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 1020 (1927).
- RAPHIONACME** Harv.
divaricata Harv.: & var.
 *Marloth, Flora S. Africa, iii. 68, 79, t. 20 (1932).
Galpinii Schlechter
 *E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 516 (1933).
utilis N. E. Br. & Stapf
 H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 407 (1925).—*Veg.*
 Bosse in Sovietskaia Botanika, 1933, No. 3-4, p. 146.
- RAPISTRUM** Medic.
aegyptium Baill.
 Saunders in Ann. Bot. xxxvii. 467 (1923).—*Fr.*
perenne All.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 194 (1930).
rugosum All.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 194 (1930).
- RAPUTIA** Aubl.
sigmatanthus Ducke
 Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 8 (1925).—*Fl.*
- RATHBUNIA** Britt. & Rose
alamosensis Britt. & Rose
 J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 469 (1931).
 *Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 98 (1935).

RATIBIDA Rafin.**columnaris** D. Don

Griffiths in Journ. of Heredity, xiv. 265 (1923);
errore *R. columnifera*.

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 437 (1928).

O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St.
No. 269, p. 21 (1933).

Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 5
(1935).—*Fl.*

pinnata Barnhart

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1428
(1933).—*Fl.*

RAUWOLFIA Linn.**Blanchetii** A. DC. in DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 500 (1926).

chinensis Hemsl.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 605 (1927).

insularis Markgr.

Kanehira, Flora Micronesica, 334 (1933).

laxiflora Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 333 (1933).

natalensis Sond.

Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 53, 54
(1925).

serpentina Benth.

Pool, Bijdr. Kenn. Anat. Bouw Nederl.-Ind.
Vergift. Apocynac. (Pharm. Weekbl.), 104-06
(1928).

spectabilis Boerl.

A. Andersson in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ.
Årsskr.), N. Ser. xxvii. No. 7, p. 76 (1931).—*Fl.*

tehibangensis Pellegr.

Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser.
i. Fasc. III. 28 (1928).

vomitaria Afzel.

Irvine, W. African Bot. 71 (1933).—*Veg.*

RAUWOLFIA Ruiz & Pav.**macrophylla** Ruiz & Pav.

Büsgen in Mitt. Deutsch. Schutzgebiet. xxiii. II.
87 (1910).—*Veg.*

RAVENSARA H. Wendl. ex Bouché**robustior** Jum. & Perr.

Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV.
v. fasc. 1, t. 4, p. 42 (1927).

RAVENSARA Sonn.**anisata** Danguy

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xxii. No. 1, 2,
t. 3 (1925).

crassifolia Danguy

Lecomte, Madagascar, t. 13 (1922).

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xxii. No. 1, 2,
t. 10 (1925).

ferruginea Danguy

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xxii. No. 1, 2,
t. 12 (1925).

latifolia Danguy

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xxii. No. 1, 2,
t. 4, 13 (1925).

ovalifolia Danguy

Lecomte, Madagascar, t. 13 (1922).

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xxii. No. 1, 2,
t. 11 (1925).

RAWSONIA Harv. & Sond.**reticulata** Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 560 (1921).

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 393 (1925).

transjubaensis Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 13 (1932).

RAZOUMOWSKYA G. F. Hoffm.: *Arceuthobium***abietina** Abrams

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 530 (1923).

americana O. Kuntze

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 529 (1923).

campylopoda Piper

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 529 (1923).

divaricata Coville

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 530 (1923).

Douglasii O. Kuntze

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 531 (1923).

RAZOUMOWSKYA**Laricis** Piper

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 530 (1923).

tsugensis Rosend.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 531 (1923).

READEA Gillesp.**membranacea** Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 91 (1930).

REAUMURIA Linn.**palaestina** Boiss.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, i. 221 (1932).

REBOUDIA Cosson & Durieu**erucarioides** Cosson & Durieu

*Bourlier in Rev. Hort. Algérie, i. tab. (Nov.
1860).

REBUTIA K. Schum.—Vide *Echinocactus* (25)**aureiflora** Backeb.

*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 102 (1935).

dasyphrisa Werderm.

*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 103 (1935).

deminuta Berger

Andreae in Kakteenkunde, 1933, p. 87.

Einsteinii Frič

Desert Plant Life, iv. 111 (1933).

elegans Hort.

Kakteenkunde, 1935, p. 243.

Fiebrigii Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 46 (1922).—*Hab.*

Succulenta, vi. IV. 71 (1924).

*van Laren, Cactussen, 37, fig. 26 (1931).

Köhler in Kakteenkunde, 1935, p. 161, 215.

Haagei Frič & Schelle

Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlvii. 421
(1932).

Kakteenkunde, 1933, p. 84; 1935, p. 215.

Karrerri Frič

Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlvii. 422
(1932).

Kupperiana Böd.

Bödeker in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
iv. 277 (1932).

minuscula K. Schum.

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 4, p. 46 (1922).—*Hab.*

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 50
(1926).—*Veg.*

*van Laren, Cactussen, 58, fig. 58 (1931).

Thorsrud in Norsk Havetidende, 1932, p. 33.

*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 57 (1933).

oculata Werderm.

*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 99 (1935).

pseudo-deminuta longiseta Hort.

Köhler in Kakteenkunde, 1935, p. 213.

pseudo-minuscula Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 46 (1922).—*Hab.*

Köhler in Kakteenkunde, 1935, p. 215.

pygmaea Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 47 (1922).

senilis Backeb.

*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 103 (1935).

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 278
(1935).

Spegazziniana Backeb.

*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde,
Repert. Sonderbeih. C), t. 101 (1935).

Köhler in Kakteenkunde, 1935, p. 216.

Steinbachii Werderm.

Werdermann in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges.
iv. 98 (1932).

Steinmannii Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iii. 47 (1922).

Köhler in Kakteenkunde, 1935, p. 215, 216.

violaciflora Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 279
(1935).

RECHSTEINERIA Regel**macropoda** C. H. Curtis

C. H. Curtis in Gard. Chron. Ser. III. xc. 410
(1931).

Blossfeld in Gartenflora, lxxxi. 113 (1932).

Söderberg in Svensk Bot. Tidskr. xxix. 128
(1935).

RECORDIA Moldenke**boliviana** Moldenke

Moldenke in Phytologia, i. 105 (1934).

RECTANTHERA Degener**fragrans** Degener

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [5] (1932).

REDOWSKIA Cham. & Schechtd.**sophiifolia** Cham. & Schlechtd.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 361 (1924).

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot.
Acad. Sc. Ross.), iv. Crucif. 395 (1926).

REEVESIA Lindl.**pubescens** Mast.

Anthony in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. 122,
127 (1926).—*Veg.*: & *vars.*

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9258 (1931).

Wallichii R. Br.

Anthony in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xv. 122
(1926).—*Veg.*

REGNELLIDIUM Lindm.**diphyllum** Lindm.

Bower, The Ferns, ii. 178 (1926).

REHDERA Moldenke**trinervis** Moldenke

Moldenke in Fedde, Repert. xxxix. t. 196 (1935).

REHDERODENDRON Hu**Hui** W. Y.

W. Y. Chun in Sunyatsenia, i. t. 38 (1934).—*Fr.*

W. Y. & F. Chun in Sunyatsenia, iii. 30 (1935).
—*Fl.*

kwangtungense H. Chun

W. Y. Chun in Sunyatsenia, i. t. 38 (1934).—*Fr.*

W. Y. & F. Chun in Sunyatsenia, iii. 31 (1935).
—*Fl.*

kweichowense Hu

Hu in Sinensia, ii. 110 (1931-32).

Lee, Forest Botany of China, 903 (1935).

macrocarpum Hu

Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, iii.
No. 5, t. 1 (1932).

mapienense Hu

Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, iii.
No. 5, t. 2 (1932).

REHMANNIA Libosch. ex Fisch. & Mey.**angulata** Hemsl.

Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 75 (1935).

glutinosa purpurea Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [171] [1924].

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu
(Important Med. Pl. Japan), t. 85 (1932).

Journ. Jap. Bot. viii. 13 (1932).—*Hab.*

REICHARDIA Roth—Vide *Picridium***picroides** Roth

Ginzberger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxi. 73,
80, 81 (1922).—*Veg.*: & *vars.*

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [107] (1932).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 562
(1933).

tingitana Roth

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, ii. 151 (1933).—*Fl.*

REICHENBACHIA Spreng.**hirsuta** Spreng.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso
Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 110 (1915).

Chodat & Rehfoos in Bull. Soc. Bot. Genève,
Ser. II. xvii. 128 (1925).—*Fl.*

REIMAROCHLOA Hitchc.**oligostachya** Hitchc.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 54
(1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 576 (1935).

REISSEKIA Endl.**cordifolia** Endl.

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 457 (1929).—*Veg.*

smilacina Endl.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 286 (1931).

REJOUA Gaudich.**aurantiaca** Gaudich.

Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 543 (1935).—*Fl.*

RELUNUM Benth. & Hook. f.**Ostenianum** Standl.

Standley in Ostenia, 120–21 (1933).

RELHANIA L'Hér.**cuneata** L'Hér.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 61 (1932).

paleacea L'Hér.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 220 (1932).—*Fl.*

REMUSATIA Schott**hookeriana** Schott

Möbius in Engl. Jahrb. lxvii. 127 (1935).—*Veg.*

RENANTHERA Lour.—Vide *Arachnanthe*, *Arachnis***alba** Ridl.

Hayley in Orchidologia Zeylanica, i. t. 4 (1934).

*Sylva in Orchidologia Zeylanica, ii. 57 (1935).—*Fl.*

Arachnites Lindl.

*Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. t. 2, fig. 4 (1923).

Edelfeldtii F. Muell. & Kränzl.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 179 (1916).—*Fl.*
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 343 (1928).—*Fl.*

elongata Lindl.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lvi. No. 4, t. 2, fig. 7; t. 4, fig. 18–25; t. 8 (1935).

Maingayi Ridl.

*Sylva in Tropical Agriculturist, lxxiii. 6 (1929).—*Hab.*; et in Orchidologia Zeylanica, ii. 57 (1935).—*Fl.*

moschifera Knuth

*Sylva in Orchidologia Zeylanica, ii. 57 (1935).—*Fl.*

Storiei philippinensis Ames & Quisumb.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 2, t. 3, fig. 1, 2; t. 7, fig. 2; t. 24 (1932).

RENANTHERELLA Ridl.**histrionica** Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 161 (1924).

RENEALMIA Linn. f.**aromatica** Griseb.

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 16 (1928).

Kenoyer & Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. iv. vi. t. 12 (1929).

occidentalis longipes O. G. Peters.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 40, 41 (1931).

thyrsoides Poepp. & Endl.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 609 (1930).

RENSONIA Blake**salvadorica** Blake

Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 63 (1927).

RESEDA Linn.**alba** Linn.

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 439), 125 (1935).—*Veg.*

arabica Boiss.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 117 (1926).

complicata Bory

Hennig in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 512, 526 (1929).

crystallina Webb & Berth.

Hennig in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 515 (1929).—*Fl.*

globulosa Fisch. & Mey.

Grossheim & Kolakovsky, Geobot. Sketch Winter Past. Kazakh, t. 3 (1929).—*Hab.*

RESEDA**inodora** Reichb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 521 (1923).—*Fr.*

Hennig in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 515 (1929).—*Fl.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 218 (1930); t. 18 (1931).

lanceolata Lag.

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. 1. 27 (1922).—*Veg.*

lutea Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 146 (1912).

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxv. Suppl.), t. 10 (1916).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 139 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 218 (1930).

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 439), 125 (1935).—*Veg.*

Luteola Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 97, 98 (1914).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 214 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 218 (1930).

mediterranea Jacq.

Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 47 (1837).—*Fl.*

Migiurtinorum Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 32 (1929).

mira Bordz.

Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, vii–viii. 18 (1928).

myriosperma Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xviii. No. 3, t. 6 (1922).

odorata Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 218 (1930).

orientalis Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 42 (1930).

Phyteuma Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 218 (1930).

undata Linn.

Petresco in Ann. Sc. Univ. Jassy, ix. III & IV. 361 (1916).

virescens Hornem.

Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i), 540 (1884).—*Veg.*

RESTIO Linn.**aridus** Pillans

Ann. Bolus Herb. iii. t. 5 (1921).—*Fl.*

callistachyus Kunth

Ueberfeld in Engl. Jahrb. lx. t. 3, fig. 5; t. 4, fig. 8 B (1925).—*Fl.*

humilis Pillans

Ann. Bolus Herb. iii. t. 5 (1921).—*Fl.*

leptocarpoides Benth.

Ueberfeld in Engl. Jahrb. lx. t. 2, fig. 4 (1925).—*Fl.*

Mac-Owanii Pillans

Ann. Bolus Herb. iii. t. 5 (1921).

Marlothii Pillans

Ann. Bolus Herb. iii. t. 5 (1921).—*Fl.*

similis Pillans

Ann. Bolus Herb. iii. t. 5 (1921).—*Fl.*

subverticillatus Mast.

Irish Gardening, ix. 141 (1914).—*Hab.*

tabularis Pillans

Ann. Bolus Herb. iii. t. 5 (1921).—*Fl.*

tremulus R. Br.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 1 (1922); et Monocotyledons, 108 (1925).—*Veg.*

triticeus Rottb.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 51 [1929].—*Fl.*

RESTREPIA H. B. K.**antioquiensis** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 42 (1929).—*Fl.*

caucana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 42 (1929).—*Fl.*

RESTREPIA**crassifolia** Edwall

Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. t. 2, 3 (1918).

filamentosa Ames & Schweinf.

Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, p. 20 (1925).—*Fl.*

leontoglossa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 42 (1929).—*Fl.*

maculata Lindl.

Orch. Rev. xxxi. 50 (1923); xxxviii. 249 (1930).

ophiocephala Reichb. f.

Purpus in Gartenflora, lxxvi. 7 (1927).—*Hab.*

serrilabia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 42 (1929).—*Fl.*

RETANILLA Brongn.**obcordata** Brongn.

Brongniart, Mém. Fam. Rhamnées, t. 3 (1826).—*Fl.*

RETINISPORA Sieb. & Zucc.: *Chamaecyparis***lycopodioides** Gord.

Apgar, Trees N. United States, 197 (1892).—*Veg.*

obtusata Sieb. & Zucc.

Hoopes, The Book of Evergreens, 357 (1868).—*Veg.*

RETZIA Thunb.**capensis** Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 32, p. 124 (1932).

REUTERA Boiss.**tenuis** Boiss. & Hausskn.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 517 (1932).

REYNOSIA Griseb.**septentrionalis** Urb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 831 (1933).—*Fl.*

REYNOUTRIA Houttuyn**compacta humilis** Nakai

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 325–27 (1932).

Henryi Nakai

Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. t. 5 (1935).

RHABDADENIA Müll. Arg.**biflora** Müll. Arg.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1062 (1933).—*Fl.*

RHABDIA Mart.**Pohlilii** Kuhlman.

Kuhlmann in Arq. Inst. Biol. Veget. Rio de Janeiro, i. 114 (1934).—*Fl.*

RHABDODENDRON Gilg & Pilg.**amazonicum** Benth.

Bouillenne in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, 101 (1930).

Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922–23, ii. fig. 662 (1930).

RHACOMA Linn.**Crossopetalum** Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 28 (1926).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 819 (1933).—*Fl.*

RHADAMANTHUS Salisb.**urantherus** R. A. Dyer

R. A. Dyer in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3247 (1934).

RHADINOPUS Sp. Moore**papuana** Sp. Moore

Sp. Moore in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xi. 130 (1930).

RHAGADIOLUS Scop.**Hedynopsis** Fisch. & Mey.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 35 (1929).

stellatus DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 339 [1923]: & var.

— edulis DC.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 552 (1933).

RHAGODIA R. Br.**baccata** Moq. in DC.Black, Flora S. Australia, 178 (1924).—*Fl.*

Ewart, Flora of Victoria, 448 (1930).

RHAMNELLA Miq.**franguloides** Weberb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [983] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 276 (1933).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 158 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 528 (1933).

RHAMNUS Linn.—Vide *Frangula***Alaternus** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 330 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 328 (1932).

alnifolia L'Hér.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 83 (1932).

alpina Linn.: *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 337, 340, 341 (1924).

arguta Maxim.

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 137 (1931).

californica Eschsch.

Apgar, Trees N. United States, 80 (1892).

Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxix. 264 (1922).—*Veg.*

Jepson, Flora Econ. Pl. California, 213 (1924); et Manual Flowering Pl. California, 614 (1925).

caroliniana Walt.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 84 (1932).

cathartica Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 240 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 180, 181, p. 330, 332-34 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 327 (1932).

— **dahurica** Maxim.Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***chekiangensis** Cheng

Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 201 (1934).

costata Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [982] [1924].

crocea ilicifolia Greene

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 723 (1922).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 615 (1925).

dahurica Pall.E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-138 [1920?].—*Hab.*— **japonica** MakinoYanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 213 (1927).—*Veg.*— **nipponica** Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 281 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 529, 1595 (1933).

— **davurica** = *dahurica***fallax** Boiss.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 740 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 328 (1932).

formosana Matsum.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 480 (1927).

Frangula Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 239 (1922).

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), t. 17 (1923).

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 77 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. t. 6 (1925).

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, iv. No. 12, 13, p. 56 (1929).—*Hab.*; viii. 51 (1933).— *Veg.*: *vars.*— **latifolia** Dipp.

Bull. Missouri Bot. Gard. xxxiii. t. 7 (1935).

RHAMNUS**Frangula latifolia oppositifolia** Sävul. & Rayss
Sävulescu & Rayss in Bull. Acad. Roumaine Sect. Sc. viii. 85 (1923).**franguloides** Michx.Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***hainanensis** Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 274 (1935).

infectoria Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 330 (1924).

intermedia Steud. & Hochst.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 327 (1932).

japonica Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [983] [1924].

lanceolata Pursh

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 82 (1932).

leptophylla scabrella Hort.Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***libanotica** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 96 (1930).

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***longipes** Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 273 (1935).

Ludovici salvatoris Chod.

Knoche, Flora Balearica, iv. t. 43 (1923).

nepalensis M. Lawson

Lee, Forest Botany of China, 804 (1935).

nigricans Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 10, fig. 5 (1933).

oleoides atlantica Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 7 (1923).

Pallasii Fisch. & Mey.Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***papuana** Lauterb.

Lauterbach in Engl. Jahrb. lvii. 333 (1922).

parvifolia BungeBull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***petiolaris** Boiss. & Bal.Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***polymorpha** Weberb.Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 466 (1926) in textu; *Frangula polymorpha* in ic.**pumila** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 337-39 (1924); vii. 112 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 328 (1932).

punctata Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 96 (1930).

rhodopea Vell.

Turill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3177 (1933).

rupestris rumeliaca Hayek

Turill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3178 (1933).

saxatilis Jacq.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. t. 180, p. 330, 335, 336 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 328 (1932).

Smithii Greene

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 181 (1927).

spathulifolia Fisch. & Mey.Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, viii. 51 (1933).—*Veg.***sphaerosperma** Sw.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 70 (1926).

tinctoria Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 328 (1932).

Yoshinoi Makino

Yoshino, Flora Bitchuensis, fig. 12 (1929).

Maebara, Flora Austro-Higoensis, fig. 9 (1931).

RHAMPHICARPA Benth.**montana** N. E. Br.

Napier in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist. Soc. Nos. 47-48, p. 138 (1932-33).

RHAMPHICARPA**tubulosa** Benth.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 50 (1922).

Chiovenda, Flora Somala, ii. 337, 338 (1932): & *var.***RHANTERIUM** Desf.**adpressum** Cosson & DurieuEmberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. 38, t. 3 (1934).—*Hab.***RHAPHIDOPHORA** Hassk.**celatocaulis** Knoll

Knoll in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiii. 76, 79, 82 (1924).

Ertl in Flora, cxxvi. 213-17 (1932).—*Veg.***foraminifera** Engl.A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iv. 198 (1922).—*Fl.***Graeffei** Engl.C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 12 (1934).—*Fl.***Hookeri** SchottE. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-193, Y-194 [1923].—*Hab.***Korthalsii** Schott

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 177 (1923).

oblongifolia Schott

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 176 (1923).

octovulata A. v. Rosenb.A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iv. 195 (1922).—*Fr.***pertusa** Schott

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 175, 176 (1923).

Reineckei Engl.C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 11 (1934).—*Fl.***scaberula** A. v. Rosenb.A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iv. 197 (1922).—*Fl.***silvestris** Engl.

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 175 (1923).

RHAPHIDOSPORA Nees**cordata** NeesEngler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.***RHAPHIOSTYLIS** Planch. ex Benth. in Hook.**ferruginea** Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 257 (1921).

RHAPHITHAMNUS Miers**venustus** Skottsb.

Skottsb. Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. iv. 528, 529 (1928).

RHAPIS Linn. f.**acicularis** Desv.

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 218 (1922).

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 1 (1931).—*Fl.*

St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 54 (1932).

humilis Bl.Makino, Ill. Flora Japan, [1155] [1924].—*Veg.*A. Arber, Monocotyledons, 70, 119 (1925).—*Veg.***javanica** Bl.Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 117 (1922).—*Veg.***montana tremula** E. P. Phillips

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 14 (1931).

pauciflora NashChase, First Book of Grasses, 86 (1922).—*Fl.*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 48 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 754 (1935).

RHAPONTICUM Adans.**cynaroides** Less.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 323 [1923].

heleniifolium Gren. & Godr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 323 [1923].

pusillum Boiss.Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 250 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 99 (1933).**scariosum** Lam.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 323 [1923].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 932-34 (1928): & *subsp.***RHAZYA** Decne.**orientalis** A. DC. in DC.

[I]rving in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 31 (1925).

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9119 (1927).

RHEEDIA Linn.**Benthamiana** Planch. & Triana

Eyma, Polygonac., Guttif. & Lecythidac. Surinam, 34, 35 (1932).

brasilensis Planch. & Triana

Bois, Pl. Alimentaires, ii. 50 (1928).

edulis Planch. & TrianaWester in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 45, fig. a (1924).—*Fr.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 165 (1925).—*Veg.***Gardneriana** Planch. & Triana

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 234 (1926).

Kappleri Eyma

Eyma, Polygonac., Guttif. & Lecythidac. Surinam, 34 (1932).

macrophylla Planch. & TrianaCorrea, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 236 (1926).
Eyma, Polygonac., Guttif. & Lecythidac. Surinam, 35 (1932).—*Veg.***Madruno** Planch. & Triana

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 53 (1928).

sessiliflora Planch.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 196 (1926).

RHETINODENDRON Meissn.**Berteroi** Hemsl.Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. 198 (1922).—*Fl.*; iv. 519 (1928).—*Fl.*; et in Acta Hort. Gothoburg. iv. 159 (1929).—*Veg.***RHEUM** Linn.**koreanum** NakaiNakai, Chōsen no Kōzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Korea) Kagaku Tisiki (Sc. Knowl.), viii. No. 1, tab. (1926); et Chōsen Shokubutu Bunpu (Korean Pl.) (Nihon Tiri Taikei, xii), 288 (1930).—*Hab.***leucorrhizum** Pall.

Janischewsky in Trav. Soc. Naturalists Kazan Univ. xlii. tab. (1910).

palmatum dissectum Stapf

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9200 (1930).

— **tanguticum** Maxim.K. Foerster, Winterh. Blütenstaud. & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Gartenbibl. v), 107 (1911).—*Hab.***spiciforme** Royle

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 115 (1855).

tataricum Linn. f.Janischewsky, Ueber Keiml. Zwei Formen *Rheum tataricum* L. f., t. 1, 2 (1911).
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 96 (1930).**RHIXIA** Linn.**aristosa** Britt.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 102 (1930).

Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 347 (1935).—*Fr.***interior** PennellFernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 346, 347 (1935).—*Fr.***RHIXIA****lutea** Walt.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 926 (1933).—*Fl.***mariana** Linn.: *vars.*

Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 346, 347 (1935).

RHIGOZUM Burch.**brevispinosum** O. Kuntze

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 381 (1930).

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 5, fig. 18 (1931).—*Fl.***obovatum** Burch.

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 9, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 51 (1925).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 39, p. 151, 152 (1932).

RHINACANTHUS Nees**communis** NeesBenoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 725 (1935).—*Fl.***RHINANTHUS** Linn.—Vide *Alectorolophus, Fistularia***Alectorolophus** Poll.*Korsmo, Ugressfrö, t. 15 (1935).—*Fr.***borealis** Druce

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 270 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 467 (1935).

Crista-galli Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 125 (1780-93).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 458 [1926]: *subsp.***Drummond-Hayi** B. White

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 269 (1930).

glaber Lam.

Heuzé et al., Fl. Pittor. France, 228 [1885].

Kyrollae Chab.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 728 (1932).

major Ehrh.*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 122 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 272 (1930).*Korsmo, Ugressfrö, t. 16 (1935).—*Fr.*; & *var.***minor** Ehrh.*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 122 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 272 (1930).—*Fl.**Korsmo, Ugressfrö, t. 16 (1935).—*Fr.*— **brevis** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

oblongifolius FernaldPennell, Scroph. E. Temp. N. America (Acad. Nat. Sc. Philadelphia, Monogr. 1), 490 (1935).—*Fl.***stenophyllus** Schur

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 271 (1930).

RHINEPHYLLUM N. E. Br.**Comptonii** L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 370 (1928).

Muirii N. E. Br.N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 92 (1927).—*Fl.*N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 286 (1931).—*Veg.*Jacobsen, Die Sukkulanten, 172 (1933).—*Veg.***Pillansii** N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 92 (1927).

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 370 (1928).

RHINOPETALUM Fisch.: *Fritillaria***arianum** Los. & Vved.

Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 18 (1935).

RHINOPETALUM**Karelinii** Fisch.

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 298 (1932).

stenantherum Regel

Losina-Losinskaja in Komarov, Flora URSS, iv. t. 18 (1935).

RHINOPTERYX Niedenzu**Kerstingii** Hutch. & Dalz.

Trochain in Bull. Soc. Bot. France, lxxix. 840 (1932).

spectabilis NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 268 (1928).—*Fl.***RHIPIDIA** Markgr.**amazonica** Markgr.

Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 1034 (1930).

RHIPIDOPTERIS Schott**flabellata** FéeChrist, Farnkräuter der Erde, 46 (1897).—*Veg.*
Zschiesche in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 488 (1929).—*Veg.*

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 21 (1929).

RHIPOGONUM Forst.**album** R. Br.A. Arber in Ann. Bot. xxxvi. 338 (1922); xxxviii. 257 (1924); et Monocotyledons, 82, 124, 132, 148 (1925).—*Veg.*

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 8, fig. 2 (1928).

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 382 (1930).

RHIPSALIDOPSIS Britt. & Rose—Vide *Rhipsalis* (5)**rosea** Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 209 (1923).

RHIPSALIS Auct.: *Erythrorhopsis* (1), *Hatiora* (2), *Lepismium* (3), *Rhipsalis* Gaertn. (4), *Rhipsalidopsis* (5), *Schlumbergera* (6)**RHIPSALIS** Gaertn. (4)**aculeata** Weber (4)

Britton & Rose, Cactac. iv. t. 24 (1923).

asperula Vaup. (4)

Vaupel, Die Kakteen, ii. 83 (1926).

bambusoides Weber (2)

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. cxxxvi (1935).

Burchellii Britt. & Rose (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 27 (1923).

capilliformis Weber (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 25, 26 (1923).

Cassytha Gaertn. (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. 226, t. 27 (1923).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 69 (1925).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 285 (1926).

cereuscula Haw. (4)

Britton & Rose, Cactac. iv. 223, t. 27 (1923).

Berger, Kakteen, 92 (1929).—*Veg.***coriacea** Polak. (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 32 (1923).

Backeberg & Knuth, Kaktus-ABC, 151 (1935).—*Veg.***cribrata** Rümpl. (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 23, 26 (1923).

crispata Pfeiff. (4)

Britton & Rose, Cactac. iv. t. 35, p. 245 (1923).

crispimarginata Löfgr. (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. 244, t. 37 (1923).

cruciformis Castell. (3)

Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. t. 5 (1923-25).

cuneata Britt. & Rose (4)Britton & Rose, Cactac. iv. 246 (1923).—*Veg.***densiareolata** Löfgr. (4)

Vaupel, Die Kakteen, ii. 27 (1925).

dissimilis K. Schum. (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 29, 32 (1923).

elliptica Lindb. (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 35 (1923).

Vaupel, Die Kakteen, ii. 61 (1926).

floccosa Salm-Dyck (4)

*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 29 (1923).

RHIPSALIS

- Gaertneri** Vaup. (6)
Vaupel, Die Kakteen, ii. 67 (1926).
*König in Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. t. 3 (1927).
gibberula Weber (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. 235, t. 29 (1923).
Kakteenkunde, 1935, p. 221.—*Fl.*
gonocarpa Weber (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 30 (1923).
grandiflora Haw. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 21, 31 (1923).
heteroclada Britt. & Rose (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 23, 25, 32 (1923).
Houlletiana C. Lem. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 33, 34 (1923).
*Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 5 (1935).
jamaicensis Britt. & Harris (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 22 (1923).
leiophlaca Vaup. (4)
Vaupel, Die Kakteen, ii. 73 (1926).
leucorhaphis K. Schum. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 24 (1923).
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 479, t. 2 (1923-25).
Lindbergiana K. Schum. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 21 (1923).
Vaupel, Die Kakteen, i. 27 (1925).
linearis K. Schum. (4)
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. t. 3 (1923-25).—*Veg.*
Vaupel, Die Kakteen, ii. 56 (1926).
Loefgrenii Britt. & Rose (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. 233 (1923).
Lorentziana Griseb. (4)
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. t. 3 (1923-25).—*Veg.*
lumbrioides C. Lem. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. 230 (1923).
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. 478 (1923-25).—*Veg.*
Vaupel, Die Kakteen, ii. 34 (1925).
megalantha Löfgr. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 24 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 697 (1925).
Vaupel, Die Kakteen, ii. 51 (1926).
mesembrianthemoides Haw. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 24 (1923).
micrantha DC. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. 239 (1923).—*Veg.*
Myosurus Foerst. (3)
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. t. 5 (1923-25).—*Veg.*
Vaupel, Die Kakteen, ii. 77 (1926).
*Zeitschr. Sukkulantenkunde, iii. t. 6 (1928).
neves-Armondii K. Schum. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 24, 28 (1923).
*Rose in Addisonia, xii. t. 414 (1927).
oblonga Löfgr. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 35 (1923).
pachyptera Pfeiff. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 36, 37 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 697 (1925).
paradoxa Salm-Dyck (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 28 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 696, 697 (1925).
pendula Hort. (4)
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 65 (1849).
penduliflora N. E. Br. (4)
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. t. 1 (1923-25).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 430 (1931).
pentaptera Pfeiff. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 30 (1923).
pilocarpa Löfgr. (1)
*Vaupel in Zeitschr. Sukkulantenkunde, ii. t. 2 (1925); et Die Kakteen, ii. 80 (1926).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 354 (1931).
Andreae in Kakteenkunde, 1933, p. 192.
Pittieri Britt. & Rose (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 24 (1923).
platycarpa Pfeiff. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. 242 (1923).—*Veg.*
prismatica Rümpl. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 32 (1923).

RHIPSALIS

- pulchra** Löfgr. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 31 (1923).
pulvinigera Lindb. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 28 (1923).
punico-discus Lindb. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 29 (1923).
Guillaumin in Rev. Hort. 1930, p. 105.
ramulosa Pfeiff. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. 241 (1923).
rhombica Pfeiff. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 36 (1923).
robusta C. Lem. (4)
*Vaupel in Zeitschr. Sukkulantenkunde, ii. t. 6 (1926).
rosea Lagerh. (5)
Vaupel, Die Kakteen, ii. 68 (1926).
*Schün in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xliii. 323 (1928).
Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 719 (1930).
Russellii Britt. & Rose (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 37 (1923).
Saglionis Otto (4)
Vaupel, Die Kakteen, i. 38 (1925).
Shaferi Britt. & Rose (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 21, 24, p. 228 (1923).
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxii. t. 1 (1923-25).
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 25 (1926).—*Veg.*
Suareziana Weber (4)
*Josesky in Gartenwelt, xxxiv. 685 (1930).—*Veg.*
sulcata Weber (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. 235 (1923).
teres Steud. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 26 (1923).
Tonduzii Weber (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 30 (1923).
trigona Pfeiff. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 30 (1923).
tucumanensis Weber (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 28 (1923).
virgata Weber (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 25 (1923).
Warmingiana K. Schum. (4)
*Britton & Rose, Cactac. iv. t. 30, 34 (1923).
*Turrill in Bot. Mag. cxlviii. t. 8966 (1923).
RHZANTHELLA Rogers
Gardneri Rogers
Rogers in Journ. Roy. Soc. W. Australia, xv. t. 1, 2 (1928).
Orch. Rev. xxxvii. 170, 171 (1929).
RHIZOCEPHALUM Wedd.
gracile Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 18 (1929).
RHIZOCEPHALUS Boiss.
turkestanicus Roshev.
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 8 (1934).
RHIZOPHORA Linn.
apiculata Bl.
Kanehira, Flora Micronesica, 258 (1933).
conjugata Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 300 (1926).—*Fr.*
macrorrhiza Griff.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 93 (1855).—*Fl.*
Mangle Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 300 (1926).
racemosa G. F. W. Mey.
Irvine, Plants of the Gold Coast, p. lvi (1930).—*Hab.*; et W. African Bot. 19, 29 (1933).
stylosa Griff.
van Steenis in Tijdschr. Ned. Aardr. Genootsch. Ser. II. lii. fig. 9 (1935).—*Hab.*
RHODAMNIA Jack
argentea Benth.
C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xvii. 108, 109 (1922).
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 276, 277 (1929).
trinervia Bl.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 274, 275 (1929).

RHODIOLA Linn.: *Sedum*

- alaskana** Rose
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 27 (1924).
angusta Nakai
Nakai, Chōsen no Kōzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Tisiki (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 41 (1926).
roanensis Britt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 586 (1933).—*Fl.*
rosea Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 608 (1926).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. t. 11 (1930); et Genus Sedum, I. t. 11 (1930).

RHODOCHLAENA = *Rhodolaena*

RHODOCOLEA Baill.

- nobilis** Baill.
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 8, fig. 10-12 (1931).—*Fl.*

RHODODENDRON Linn.—Vide *Azalea***adenogynum** Diels

- Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 339 (1926); lxxxix. 337 (1931).—*Hab.*
Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 146 (1927).—*Hab.*
Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 632 (1930).
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9253 (1931).
afghanicum Aitch. & Hemsl.
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 771 (1930).

Albrechtii Maxim.

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 83 (1927).

*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9207 (1930).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 740 (1933).

Amesiae Rehd. & Wils.

- *Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9221 (1930).

Anthopogon D. Don

- *Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 33 (1927).
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 5 (1930).

anthosphaerum Diels

- *Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9083 (1926).

aperantum Balf. f. & Ward

- *E. H. M. Cox, Plant Introductions of R. Farrer, 68 (1930).—*Hab.*

apoanum Stein

- Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 1, fig. 30-32; t. 2, fig. 1 (1929).—*Fl.*

apodectum Balf. f. & W. W. Sm.

- *Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9014 (1924).
Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 541 (1930).

arboresum Sm.

- *G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 132 [1920].

argyrophyllum Franch.

- *Millais, Rhododendrons, Ser. II. 168 (1924).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 267 (1927).

arizelum Balf. f. & Forrest

- Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 464 (1932); xciii. 276 (1933).—*Hab.*; et in Journ. of Bot. lxxiii. 242 (1935).—*Fr.*

artosquameum Balf. f. & Forrest

- Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 774 (1930).
Besant in Gard. Chron. Ser. III. xci. 461 (1932).—*Hab.*

Ashleyi Coker

- Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. li. t. 53, 54 (1935).

Augustinii Hemsl.

- Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 764 (1930).

aureum Franch.

- *Millais, Rhododendrons, Ser. II. 244 (1924).

auriculatum Hemsl.

- Millais, Rhododendrons, Ser. II. 48 (1924).—*Hab.*

Bachii Léveillé

- *Hutchinson in Bot. Mag. clvii. t. 9375 (1934).

RHODODENDRON

- bagobonum** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 4, fig. 1, 2 (1929).
- Baileyi** Balf. f.
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8942 (1922).
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 90 (1924).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 385 (1931).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 352 (1933).
- barbatum** G. Don
Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 128 (1930).
- basilicum** Balf. f. & W. W. Sm.
E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 50 (1926).
Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 238 (1930).
- Beesianum** Diels
Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 242 (1935).—*Fr.*
- Benthianum** Hemsl.
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 92 (1924).
- Boothii** Nutt.
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 158 (1930).
- brachyanthum** Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 7 (1921).
*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 168 (1924).
- brachycarpum** D. Don ex G. Don
Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 570 (1930).
- *brachydum primum** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 267 (1924).
- brachygyneum** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 11, fig. 4-6 (1929).—*Fl.*
- bracteatum** Rehd. & Wils.
*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 94 (1924).
*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9031 (1924).
- bullatum** Franch.
Irish Gardening, xii. 168 (1917).—*Hab.*
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 24 (1924).—*Hab.*
Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 81 (1933).
- burmanicum** Hutchinson
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 90 (1924).
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 453 (1930).
- callimorphum** Balf. f. & W. W. Sm.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 451 (1931).—*Hab.*
- calocodon** Ridl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 220 (1923).
- calophytum** Franch.
*Stapf & B[allard] in Bot. Mag. cliii. t. 9173 (1929).
- calostrotum** Balf. f. & Ward
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9001 (1924).
The Garden, lxxxviii. 268 (1924).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 511 (1930).—*Hab.*
Nordhagen in Norsk Havetidende, 1931, p. 11.—*Fl.*
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 358 (1933).
- caloxanthum** Balf. f. & Farrer
*E. H. M. Cox, Plant Introductions of R. Farrer, 76 (1930).
- camelliflorum** Hook. f.
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 172 (1930).
- campylogynum** Franch.
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 183 (1930).
L. de Rothschild in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 127 (1934).—*Hab.*
*Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9407 A et fig. in textu (1935).
Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 245 (1935).—*Fr.*
- canadense** Torr.
Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 46 (1930).
- cantabile** Balf. f.
*Hutchinson in Bot. Mag. cxlviii. t. 8963 (1923).
- carneum** Hutchinson
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 102 (1924).

RHODODENDRON

- carolinianum** Rehd.
E. H. Wilson, Aristocrats of the Garden, 258 (1926); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. iv. 27 (1930).—*Hab.*
Seeger in Gartenwelt, xxxii. 331 (1928).—*Hab.*
- Carringtoniae majus** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 205 (1917).—*Fl.*
- catanduanense** Merr.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 2, fig. 5, 6 (1929).
- catawbiense** Michx.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1632 (1926).—*Hab.*
— **insulare** Coker
Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxiv. 76, 78 (1919).
- cephalanthoides** Balf. f. & W. W. Sm.
[Osborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 453 (1930).
- cephalanthum** Franch.
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 40 (1924).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. xci. Suppl. tab. p. 133 (1932); xciii. 171 (1933).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 361 (1933).
- cerinum** Balf. f. & Forrest
*E. H. M. Cox, Plant Introductions of R. Farrer, 84 (1930).
- ceylanicum** Hort.
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 262 (1924).—*Hab.*
- Chapmanii** A. Gray
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxiii. t. 275 (1922).—*Hab.*
- charitopes** Balf. f. & Farrer
*E. H. M. Cox, Plant Introductions of R. Farrer, 84 (1930).—*Hab.*
*Hutchinson in Bot. Mag. clvii. t. 9358 (1934).
- chartophyllum** Franch.
Irish Gardening, xii. 109 (1917).—*Hab.*
— **praecox** Diels
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 427 (1927).—*Hab.*
- chasmanthoides** Balf. f. & Forrest
Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 209 (1926).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 363 (1933).
- Chevalieri** Dop
Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, ix. t. 10 (1929).
- chinense** Sweet
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [17] [1931-34].
- chrysanthum senanense** Yabe
Yabe in Bot. Mag., Tokyo, xli. t. 8, 9 (1927).
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 352 (1932).
- chryseum** Balf. f. & Ward
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9246 (1931).
F. Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 171 (1933).—*Hab.*
- ciliicalyx** Franch.
Irish Gardening, xiv. 29 (1919).—*Hab.*
- Clementinae** Forrest
*Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9392 (1935).
- Clementis** Merr.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 12; t. 13, fig. 1-3 (1929).
- commodum** Balf. f. & Forrest
L. de Rothschild in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 122 (1934).—*Hab.*
- confertissimum** Nakai
Nakai, Chôsen no Kôzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Tsikisi (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 42 (1926).
- Copelandii** Merr.
Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 7, fig. 1-5 (1929).
- correoides** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 195 (1917).
- coryphaeum** Balf. f. & Forrest
Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 307 (1930).

RHODODENDRON

- crebreflorum** Hutchinson & Ward
Gard. Chron. Ser. III. xciii. 363 (1933).—*Hab.*
- croceum** Balf. f. & W. W. Sm.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 335 (1926).—*Fl.*
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 367 (1933).—*Hab.*
- Cuffeanum** Craib
Gard. Chron. Ser. III. xci. 3 (1932).
- cuneatum** W. W. Sm.
Magor in Journ. Roy. Hort. Soc., London, l. 201 (1925).—*Hab.*
- dahuricum** Linn.
*E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 32 (1915): *vars.*
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 225 (1930).
— **mucronulatum** Maxim.
E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 41 (1923); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. ii. 7 (1928).—*Hab.*
- Dalhousiae** Hook. f.
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 492 (1930).
- Davidii** Franch.
Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 263 (1930).
- Davidsonianum** Rehd. & Wils.
Osborn in Irish Gardening, x. 81 (1915).—*Hab.*
- decandrum** Makino
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 93 (1927).
- decorum** Franch.
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 28 (1924).—*Hab.*
Nordhagen in Norsk Havetidende, 1931, p. 9.—*Hab.*
Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 43 (1932).—*Hab.*
- Degronianum** Carr.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 59, 61 (1927): *vars.*
— **spontanum** Nakai
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1112 (1930-33).
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 192, 193 (1931-32).
- Delavayi** Franch.
Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 363 (1925).
*Handel-Mazzetti, Naturbilder SW-China, 118 (1927).—*Hab.*
- detonsum** Balf. f. & Forrest
*Hutchinson in Bot. Mag. clvii. t. 9359 (1934).
- dichroanthum** Diels
A. T. Johnson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 383 (1926).
- didymum** Balf. f. & Forrest
*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9217 (1930).
- dilatatum** Miq.
Journ. Jap. Bot. ii. No. 2, [t. 1] (1918).
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 100 (1927).
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 249 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 367 (1933).
- diphrocalyx** Balf. f.
*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 152 (1924).
- discolor** Franch.
Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 21 (1922); xciv. 92 (1933).—*Hab.*
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 128 (1924).—*Hab.*
- Edgeworthii** Hook. f.
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 230 (1930).
- ellipticum** Maxim.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 457 (1927).
- ***Elsae** Hort.
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 120 (1924).
- ***emasculum** Millais
The Garden, lxxxv. 73 (1921).—*Fl.*
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 88 (1924).—*Hab.*

RHODODENDRON

eriandrum Léveillé

Gard. Chron. Ser. III. xciii. 327 (1933).—*Fl.*

eriocarpum Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 130 (1927).

eriogynum Balf. f. & W. W. Sm.

*Hutchinson in Bot. Mag. clvii. t. 9337 (1934).

erythrocalyx Balf. f. & Forrest

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 42 (1924).

euchaetes Balf. f. & Forrest

Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 257 (1929).

***Everestianum** Hort.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xliii. 161 (1928); xlv. 129 (1929).—*Hab.*

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 298 (1931).—*Hab.*

extrorsum J. J. Sm.

Lam in Natuurk. Tijdschr. Nederl. Indië, lxxxix. 96 (1929).—*Hab.*

facetum Balf. f. & Ward

*E. H. M. Cox, Plant Introductions of R. Farrer, 92 (1930).

Faithae W. Y. Chun

W. Y. Chun in Sunyatsenia, ii. t. 19 (1934).

Falconeri Hook. f.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 243 (1930).

fastigiatum Franch.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 32 (1924).—*Hab.*

Magor in Journ. Roy. Hort. Soc., London, I. 196 (1925).—*Hab.*

***fastuosum** Hort.

*Bowles, My Garden in Summer, 20 (1914).

Fauriae Franch.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 55 (1927).

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 130, 194-97 (1931-32); & *vars.*

— rufescens Nakai

Journ. Jap. Bot. x. 737 (1934).

ferrugineum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 388 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 206, p. 1615, 1628, 1630, 1640-44 (1926).

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 253 (1930).

— myrtifolium Klast.

Klastersky in Preslia, ix. t. 3 (1930).—*Hab.*

ficulacteum Balf. f.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 26, 42 (1924). E. H. M. Cox, Rhododendrons for Amateurs, 17 (1924).—*Hab.*

Quart. Journ. Forestry, xxvii. 224 (1933).—*Veg.*

flavoviride J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 200 (1917).

Fleuryi Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 727, 731 (1930).

floccigerum Franch.

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9290 (1932).

floribundum Franch.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 160 (1924).

formosum Wall.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 461 (1930).

Forrestii Balf. f. ex Diels

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9186 (1930).

***Forsterianum** Hort.

The Garden, xc. 247 (1926).

Franssenianum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 202 (1917).

***Fraseri** W. Wats.

E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 103 (1923).

frutescens Franch.

Chittenden in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlix. 49 (1924).

galactinum Balf. f. ex Tagg

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 94 (1924). Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 29 (1930).

Genestierianum Forrest

*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9310 (1933).

RHODODENDRON

glabriflorum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 204 (1917).

glaucum Hook. f.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 299 (1930).

glischrum Balf. f. & W. W. Sm.

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9035 (1925).

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 451 (1931).

Griersonianum Balf. f. & Forrest

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 361 (1924).

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 150 (1924).

The Garden, lxxxviii. 408 (1924).

*Meunissier in Rev. Hort. 1928, p. 16.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 40 (1930).

*Stapf & B[allard] in Bot. Mag. cliii. t. 9195 (1930).

habrotrichum Balf. f. & W. W. Sm.

Gard. Chron. Ser. III. lxx. 59 (1921).

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 150 (1924).

Kingdon Ward, Rhododendrons for Everyone, 33 (1926).

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 382 (1933).

haematocheilum Craib

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 284 (1930).

haematodes Franch.

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 152 (1924).

*Stapf & B[allard] in Bot. Mag. cliii. t. 9165 (1929).

Hanceanum Hemsl.

Irish Gardening, xvi. 41 (1921).—*Hab.*

hannoense Nakai

Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 269 (1921).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 132 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 374 (1933).

hedyosum Balf. f.

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9202 (1930).

hemitrichotum Balf. f. & Forrest

Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 64-65 (1923).

hippophaeoides Balf. f. & W. W. Sm.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 158 (1924).

Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. Suppl. tab. p. 94 (1925); lxxxv. 7, 79 (1929).

Magor in Journ. Roy. Hort. Soc., London, I. 196-97 (1925).

*Stapf & B[allard] in Bot. Mag. clii. t. 9156 (1928).

Gartenflora, lxxix. 161 (1930).—*Hab.*

Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 245 (1935).—*Fr.*

hirsutum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 388 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 206, p. 1615, 1628, 1629, 1636, 1639, 1644 (1926); & *forma.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 388 (1932).

hormophorum Balf. f. & Forrest

The Garden, lxxxix. 659 (1925).—*Fl.*

hortense Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 149 (1927).

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1099, 1104 (1930-33); & *vars.*

Houlstonii Hemsl. & E. H. Wils.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 102 (1924).

***hybridum** Ker-Gawl.

S. Richter in Planta (Arch. Wiss. Bot.), viii. 166 (1929).—*Fl.*

Hymenanthus pentamerum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [925] [1924].

hypoglaucum Hemsl.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 30 (1930).

hypolepidotum Balf. f. & Forrest

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 168 (1924).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9259 (1931).

imberbe Hutchinson

Hutchinson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 213 (1928).

RHODODENDRON

impeiditum Balf. f. & W. W. Sm.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 158 (1924).

Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. Suppl. tab. p. 41 (1925).

Magor in Journ. Roy. Hort. Soc., London, I. 196-97 (1925).—*Hab.*

Stenzel in Gartenwelt, xxxiii. 627 (1929).—*Hab.*

inconspicuum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 194 (1917).

indicum Sweet

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-504 [1920?].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1634 (1926).

insigne Hemsl. & E. H. Wils.

A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 351 (1923).—*Hab.*

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 160, 202 (1924).

intermedium Tausch

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1615, 1628, 1629, 1644 (1926).

irroratum Franch.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 345 (1930).

japonicum Suring.

*Makino, Ill. Flora Japan, [922] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 259 (1933).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 81 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 369 (1933).

— butens Hort.

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1111 (1930-33).

Johnstoneanum Watt ex Hutchinson

Gard. Chron. Ser. III. xciv. 327 (1934).—*Fl.*

Kaempferi macrogemma Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 373 (1933).

— purpureum Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 137 (1927).

kamtschaticum Pall.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 188 (1930).

— pumilum E. Busch

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 37 (1915).

keleticum Balf. f. & Forrest

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 333 (1928).

Keysii Nutt.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 223 (1930).

— unicolor Hutchinson

Gard. Chron. Ser. III. xciv. 21 (1933).—Vide p. 37.

Kingianum Watt ex W[atson] in Gard. Chron.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 110 (1924).

kisianum Makino

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-492 [1920?].—*Hab.*

Makino, Ill. Flora Japan, [932] [1924].

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 116 (1927).

Kochii Stein

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 7, fig. 6, 7; t. 8; t. 11, fig. 1 (1929).

Komiyamae Makino

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 123 (1927).

Kotschyi Simonk.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. t. 6, fig. 71; ii. t. 2 (1923).

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9132 (1928).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 388, [t. 24²] (1932); t. 27 (1933).

Kyawii Lace & W. W. Sm.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 366 (1930).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9271 (1932).

lacteum Franch.

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8988 (1923).

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 94 (1924).

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 380 (1930).

RHODODENDRON

lacteum

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 390 (1933).

lagopus Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 103 (1927).

lapponicum Wahlenb.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 150 (1922).

lateritium Planch.

*Makino, Ill. Flora Japan, [933] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 267 (1933).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 125 (1927).

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1107-11 (1930-33).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 378 (1933).

ledifolium G. Don

Makino, Ill. Flora Japan, [913] [1924].

ledoides Balf. f. & W. W. Sm.

Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 389 (1925).
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 210 (1930).

lepidotum Wall.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 440 (1930).

leptothrium Balf. f. & Forrest

O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 355 (1927).

leucaspis Tagg

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xciv. Suppl. tab. p. 65 (1933).

L. de Rothschild in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 123 (1934).—*Hab.*

Levinei Merr.

Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xiii. 521 (1934).

leytense Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 11, fig. 7-9 (1929).—*Fl.*

Lindleyi T. Moore

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 166 (1924).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. Suppl. tab. p. 171 (1926).

linearifolium Sieb. & Zucc.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 156, 158, 160 (1927): *vars.*

macrosepalum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [921] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 372 (1933).

Inokuma, Enum. Lign. Pl. Indig. Minobusan & Shichimenzan in Prov. Kai, t. 6 (1934).

litiense Balf. f. & Forrest

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 34, 42 (1924).

loboense Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 15, fig. 3; t. 16, fig. 5, 6 (1929).

lochmium Balf. f.

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 244 (1924).

***Loderi** Hort.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 48 (1924).—*Hab.*

Wormald in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 101 (1934).—*Hab.*

Loheri Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 11, fig. 10-12 (1929).—*Fl.*

***luna** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 429 (1930).—*Fl.*

lutescens Franch.

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 244 (1924).
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 789 (1930).

luteum Sweet

Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 61, 62 (1930).

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 3 (1930).—*Fr.*

Lyi Léveillé

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9051 (1925).

Macabeaenum Watt ex Balf. f.

Gardner in Quart. Journ. Forestry, xxvii. 227 (1933).—*Veg.*

RHODODENDRON

Mackenzianum Forrest

Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 193 (1927).

macrosepalum Maxim.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-501 [1920?].—*Hab.*

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 156 (1927); *R. linearifolium macrosepalum* in textu, p. 155.

Maddenii Hook. f.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 487 (1930).

magnificum Kingdon Ward

Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 242 (1935).—*Fr.*

Magorianum Millais

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 150 (1924).

Makinoi Tagg

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 62 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 364 (1933).

mallotum Balf. f. & Kingdon Ward

*Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9419 et fig. in textu (1935).

malvaticum Hort.

Späth-Buch, 276 (1930).—*Fl.*

Heydenreich in Gartenflora, lxxxi. 81 (1932).

***Manglesii** Veitch

E. H. M. Cox, Rhododendrons for Amateurs, 64 (1924).

maximum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1633 (1926).

megacalyx Balf. f. & Kingdon Ward

Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 381 (1929).

*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9326 (1933).

megeturum Balf. f. & Forrest

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9120 (1927).

Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 431 (1931).

micranthum Turcz.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 501 (1930).

micromeres Tagg

Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 244 (1935).—*Fr.*

microphyton Franch.

Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 90 (1930).

mindanaense Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 7, fig. 10-12; t. 10; t. 11, fig. 3 (1929).

minus Michx.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 195 (1930).

minutiflorum Hu

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 148 (1933).

molle G. Don

Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, ii. 192, 314 (1914).

*A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. XII), t. 75 (1923).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1633 (1926).

Morii Hayata

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-396 [1920?].—*Hab.*

Besant in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 338 (1935).

moupinense Franch.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 504 (1930).

mucronatum G. Don

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 345 (1922).—*Hab.*

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 145 (1927).

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1010, 1099 (1930-33): & *vars.*

A. T. Johnston in Gard. Chron. Ser. III. xci. 291 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 375 (1933).

mucronulatum ciliatum Nakai

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-535 [1920?].—*Hab.*

Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 86-87 (1927).

RHODODENDRON

mucronulatum ciliatum

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 75 (1927); et Chōsen Shokubutu Bunpu (Korean Pl.) (Nihon Tiri Taikē, xii), 282 (1930).—*Hab.*

myrtilloides Balf. f. & Kingdon Ward

Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 435 (1925).

The Garden, lxxxix. 355 (1925).

Kingdon Ward, Rhododendrons for Everyone, 60 (1926).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 399 (1933).

nagasakianum Nakai : & *var.*

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 101, 102 (1927).

nematocalyx Balf. f. & W. W. Sm.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 24 (1924).—*Hab.*

neriiflorum Franch.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 232 (1924).
*Gard. Chron. Ser. III. xcii. Suppl. tab. p. 241 (1932).

nikoense Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 85 (1927).

nilagiricum Zenk.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 312 (1932).
*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9323 (1933).

nipponicum Matsum.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 78 (1927).

Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 74 (1930).

Yūki, Flora Yamagata Praefect. t. 5 (1934).

***Nobleanum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 137 (1926).—*Hab.*

Nortoniae Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 2, fig. 2-4; t. 3 (1929).

nudiflorum roseum Wiegand

Zenkert, Flora Niagara Frontier Region (Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. xvi), 219 (1934).—*Hab.*

Palmer & Steyermark in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 21 (1935).—*Fl.*

nudipes Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 105 (1927).

obtusum Planch.

Trelease, Winter Botany, 272 (1918).—*Veg.*

Makino, Ill. Flora Japan, [924] [1924].

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 118 (1927).

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 402 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 377 (1933).

—album Hort.

E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 227 (1923).

—Beni-kirishima Komatsu

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1104 (1930-33).

—Kaempferi E. H. Wils.

Makino, Ill. Flora Japan, [924] [1924].

Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 94 (1930).

odoriferum Hutchinson

Hutchinson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 31 (1927).

Oldhamii Maxim.

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9059 (1925).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 455 (1927).

Oomurasaki Makino

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-510 [1920?].

orbiculare Decne.

Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 291 (1922).

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 279 (1930).

oreodoxa Franch.

H. Maxwell in The Garden, lxxxv. 225 (1921).
Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 245 (1922); lxxix. 189 (1926).

F. Meyer in Gartenflora, lxxiv. 133 (1935).

RHODODENDRON

- oreotrephes** W. W. Sm.
 *Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 24, 202 (1924).
 E. H. M. Cox in *The Garden*, lxxxviii. 168 (1924).
 *Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. Suppl. tab. p. 441; 493 (1928).
 Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 776 (1930).
orthocladum Balf. f. & Forrest
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 204 (1924).
 Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. Suppl. tab. p. 480 (1925).
Osakazuki Komatsu
 Makino, Ill. Flora Japan, [933] [1924].
ovatum Maxim.
 Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 564 (1930).
 Crook in *Hong Kong Naturalist*, ii. 216 (1931).—*Hab.*
oxyphyllum Franch.
 Gard. Chron. Ser. III. lxx. 74 (1921).
 Bean, *Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles*, iii. 405 (1933).
 ***parvifolium** Adams
 *Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9229 (1931).
 — **alpinum** Glehn
 E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 24 (1915).
pemakoense Kingdon Ward
 Comber in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 480 (1932).
pentaphyllum Maxim.
 Makino, Ill. Flora Japan, [925] [1924].
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 86 (1927).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 366 (1933).
phoeniceum Tebota E. H. Wils.
 E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 255 (1923).
pholidotum Balf. f. & W. W. Sm.
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 26 (1924).—*Hab.*
planetum Balf. f.
 *Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8953 (1923).
polyandrum Hutchinson
 Gard. Chron. Ser. III. xciii. 343 (1933).
polylepis Franch.
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 238 (1924).
ponticum bacticum Willk.
 Cyrén in *Karsten, Veg.-Bild.* xxi. t. 13 (1930).—*Hab.*
 Ingram in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 373 (1931).—*Hab.*
poukhanense Léveillé
 E. H. Wilson in *Journ. Intern. Garden Club*, New York, ii. 126 (1918).—*Hab.*
praeteritum Hutchinson
 Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 149 (1922); lxxiii. 143 (1923).
praevenum Hutchinson
 Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 159 (1923).
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 216 (1924).
Prattii Franch.
 *Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9414 et fig. in textu (1935).
primulinum Hemsl.
 Magor in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, I. 197 (1925).—*Hab.*
prostratum W. W. Sm.
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 104 (1924).
proteoides Balf. f. & W. W. Sm.
 L. de Rothschild in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, lix. fig. 124 (1934).—*Hab.*
pseudo-chrysanthum Hayata
 T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 60 (1927).
pubescens Balf. f. & Forrest
 *Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9319 (1933).
 ***pulchrum** Sweet
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 154 (1927).
 *Isii, *Engei Shokubutu Dzufu* (Illustr. Garden Pl.), 1096 (1930–33).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 376 (1933).

RHODODENDRON

- purpureiflorum** J. J. Sm.
 J. J. Smith in *Nova Guinea*, xii. t. 197 (1917).
pusillum J. J. Sm.
 J. J. Smith in *Nova Guinea*, xii. t. 193 (1917).
quadrasiaticum Vidal: & *vars.*
 Copeland in *Philippine Journ. Sc.* xl. No. 2, t. 1, fig. 1–6, 9–29 (1929).
quinquefolium Bisset & Sp. Moore
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 218 (1924).
 Makino, Ill. Flora Japan, [913] [1924].
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 108 (1927).
 E. H. Wilson, *Plant Hunting*, ii. t. 117 (1927).—*Hab.*
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 368 (1933).
rarosquameum Balf. f.
 Handel-Mazzetti, *Naturbilder SW-China*, 132 (1927).—*Hab.*
Redowskianum Maxim.
 E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Petrop.), ii. Ericac. 40 (1915).
 Takenaka in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, t. 4, fig. 12 (1933).—*Hab.*
repens Balf. f. & Forrest
 *Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 244 (1924).
 R. Grove in Gard. Chron. Ser. III. xci. 323 (1932).
 L. de Rothschild in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, lix. fig. 118 (1934).—*Hab.*
reticulatum D. Don ex G. Don
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 91 (1927).
 Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 115 (1930).
 E. H. Wilson in *Bull. Arn. Arb. Harvard Univ.* Ser. III. iv. 19 (1930).—*Hab.*
rhaddotum Balf. f. & Cooper
 Gard. Chron. Ser. III. xc. 235 (1931); xcvi. 34 (1934).
ripense Makino
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 143 (1927).
Ririei Hemsl. & E. H. Wils.
 A. T. Johnson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 236 (1931).
roseum Rehd.
 E. H. Wilson in *Bull. Arn. Arb. Harvard Univ.* Ser. III. i. 27 (1927).—*Hab.*
Roxianum Forrest
 *Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9383 (1935).
rubiginosum Franch.
 Irish Gardening, xii. 123 (1917).—*Hab.*
 Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. Suppl. tab. p. 227 (1925).
 *Handel-Mazzetti, *Naturbilder SW-China*, 56 (1927).—*Hab.*
 Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 329 (1930).
rufum Batalin
 Rehder & Wilson in *Journ. Arn. Arb. Harvard Univ.* ix. t. 13 (1928).—*Hab.*
rusatum Balf. f. & Forrest
 Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 333 (1927); xciii. 257 (1933).
 ***salmoneum** Hort.
 *R. Vilmorin in *Rev. Hort.* 1929, p. 356.
saluense Franch.
 *[Stapf] in Bot. Mag. cli. t. 9095 (1926).
 Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 599 (1930).
sanguineum Franch.
 Handel-Mazzetti, *Naturbilder SW-China*, 224 (1927).—*Hab.*; et in *Karsten & Schenck, Veg.-Bild.* xvii. t. 45 (1927).—*Veg.*
 *Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9263 (1932).
Sargentianum Rehd. & Wils.
 Gard. Chron. Ser. III. xci. 57 (1932).
saxifragoides J. J. Sm.
 J. J. Smith in *Nova Guinea*, xii. t. 198 (1917).
scabrifolium Franch.
 Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 604 (1930).
scabrum G. Don
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 162 (1927).

RHODODENDRON

- Schadenbergii** Warb.
 Copeland in *Philippine Journ. Sc.* xl. No. 2, t. 15, fig. 2; t. 16, fig. 3, 4 (1929).
Schlippenbachii Maxim.
 Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 117, 118 (1930).
scintillans Balf. f. & W. W. Sm.
 Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 78 (1924).
 Kingdon Ward, *Rhododendrons for Everyone*, 80 (1926).
scopulorum Hutchinson
 *Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9399 et fig. in textu (1935).
Scottianum Hutchinson
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 34 (1924).—*Hab.*
 *Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9238 (1931).
scyphocalyx Balf. f. & Forrest
 Gard. Chron. Ser. III. xc. 251 (1931).
Searsiae Rehd. & Wils.
 *Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8993 (1924).
 Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 808 (1930).
selense Franch.
 Gard. Chron. Ser. III. xciii. 363 (1933).—*Hab.*
semibarbatum Maxim.
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 77 (1927).
 *Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9147 (1928).
 Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 608 (1930).
 *Makino, *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 280 (1933).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 379 (1933).
serotinum Hutchinson
 Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 147 (1925).
serpyllifolium Miq.
 Makino, Ill. Flora Japan, [923] [1924].
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 110 (1927).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 380 (1933).
setosum D. Don
 Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 427 (1930).
shikokianum Makino
 Nakai, *Trees & Shrubs Indig. in Japan*, Ed. Rev. i. 98 (1927).
sidereum Balf. f.
 Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 194 (1935).—*Hab.*
simiarum Hance
 Hu & Chun, *Ic. Pl. Sinicarum*, t. 200 (1935).
singhuense Kingdon Ward?
 Gard. Chron. Ser. III. xciv. 98 (1933).—*Hab.*
sinogrande Balf. f. & W. W. Sm.
 Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 290 (1922).—*Hab.*; lxxxv. 363 (1929).
 *Hutchinson in Bot. Mag. cxlviii. t. 8973 (1923).
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 238 (1924).
 Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 317 (1930).
 Bean, *Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles*, iii. 419 (1933).
Souliei Franch.
 Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 731 (1930).
spectabile Merr.
 Copeland in *Philippine Journ. Sc.* xl. No. 2, t. 13, fig. 4, 5; t. 14 (1929).
sperabile Balf. f. & Farrer
 Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 337 (1925).
 The Garden, lxxxix. 278 (1925).
 *Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9301 (1933).
sperabiloides Tagg & Forrest
 Gard. Chron. Ser. III. xciii. 254 (1933).
sphaeranthum Balf. f. & W. W. Sm.
 Irish Gardening, xii. 135 (1917); xiv. 37 (1919).—*Hab.*
 Millais, *Rhododendrons*, Ser. II. 32 (1924).—*Hab.*
 E. H. M. Cox, *Rhododendrons for Amateurs*, 49 (1924).—*Hab.*

RHODODENDRON

sphaeranthum

Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 347 (1925); lxxxi. Suppl. tab. p. 447 (1927).
Kingdon Ward, Rhododendrons for Everyone, 97 (1926).

stamineum Franch.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 622 (1930).

stenaulum Balf. f. & W. W. Sm.

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 267 (1932).—*Hab.*

Stewartianum Diels

Gard. Chron. Ser. III. xcv. 209 (1934).

strigillosum Franch.

H. Maxwell in The Garden, lxxxv. 224 (1921).
Mottet in Rev. Hort. 1923, p. 279.
O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 135 (1923).

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 152 (1924).
Kingdon Ward, Rhododendrons for Everyone, 101 (1926).

sublanceolatum Miq.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 161 (1927).

subsessile Rendle

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 16, fig. 7-10 (1929).

sulfureum Franch.

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8946 (1923).

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 244 (1924).

***sulfureum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 75 (1926).—*Hab.*

sutchuense Franch.

Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 227 (1922).—*Hab.*; lxxiii. 171 (1923).

*Mottet in Rev. Hort. 1922, p. 150.
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 246 (1924).—*Hab.*
Kingdon Ward, Rhododendrons for Everyone, 108 (1926).

Taggianum Hutchinson

Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 388 (1930); xcii. 43 (1932), vide p. 303; xcvi. Suppl. tab. p. 113 (1935).

taliense Franch.

O[sborn] in Irish Gardening, xiv. 71 (1919).—*Hab.*
Millais, Rhododendrons, Ser. II. 40 (1924).—*Hab.*

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 232 (1926); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lii. 224-25 (1927).—*Hab.*

tanastylum Balf. f. & Kingdon Ward

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 303 (1932).—*Hab.*

taronense Hutchinson

Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 244 (1935).—*Fr.*

Tashiroi Maxim.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 70 (1927).
Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 122 (1930).

taxifolium Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 6 (1929).

Tebotan Komatsu

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 152 (1927).

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1103 (1930-33).

telopeum Balf. f. & Forrest

Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 217 (1929).—*Fl.*

tephropeplum Balf. f. & Farrer

*Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 343 (1929); xcvi. Suppl. tab. p. 69 (1934).

*Hutchinson in Bot. Mag. clvii. t. 9343 (1934).
Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 245 (1935).—*Fr.*

Thayerianum Rehd. & Wils.

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8983 (1923).

Thomsonii Hook. f.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 744 (1930).

timeteum Balf. f. & Forrest

Gard. Chron. Ser. III. xci. 439 (1932).

RHODODENDRON

tosaense Makino

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 122 (1927).

Traillianum Forrest & W. W. Sm.

Kingdon Ward in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 204-05 (1923).—*Hab.*

transiens Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 139, 140 (1927): *vars.*

— acutifolium Nakai

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1096 (1930-33).

trichocladum Franch.

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9073 (1925).

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 756 (1930).

triflorum Hook. f.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 790 (1930).

trinerve Franch. ex Boissieu

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 114 (1927).

triumphans Yersin & A. Chev.

A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, ix. t. 11 (1929).

Tschonoskii Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [914] [1924]: & *var.*
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 112 (1927).

tuberculiferum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 199 (1917).

***Tyermanii** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 335 (1925).

Ungernii Trautv. ex Regel

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 104 (1924).

vaccinioides Hook. f.

*Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 825 (1930); et in Bot. Mag. clviii. t. 9407 B et fig. in textu (1935).
Kingdon Ward in Journ. of Bot. lxxiii. 244 (1935).—*Fr.*

Vaseyi A. Gray

Rehder in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 49 (1930).

vernicosum Franch.

Millais, Rhododendrons, Ser. II. 28, 34 (1924).

Versteegii J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 196 (1917).

vesiculiferum Tagg

Kingdon Ward in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 429, 465 (1932).—*Hab.*; xciii. 42, 243 (1933).

Vialii Delavay & Franch.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 566 (1930).

Vidalii Rolfe

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 4, fig. 3, 4; t. 5 (1929).—*Fl.*

villosulum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 201 (1917).

virgatum Hook. f.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 830 (1930).

Wadanum Makino

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 95 (1927).

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1103 (1930-33).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 266 (1933).

Wallichii Hook. f.

Tagg in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 180 (1930).

Wardii W. W. Sm.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 416 (1931).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 428 (1933).

Wasonii Hemsl. & E. H. Wils.

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9190 (1930).

Wentianum Koord.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 203 (1917).

Weyrichii Maxim.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 96 (1927).

*Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. Suppl. tab. p. 359 (1930).—*Fl.*

RHODODENDRON

Weyrichii

T. Ito, Flora of Mieken, Japan, fig. 233 (1932).

Whiteheadii Rendle

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 4, fig. 5-11 (1929).

Williamsianum Rehd. & Wils.

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8935 (1922).

*Gard. Chron. Ser. III. xciii. Suppl. tab. p. 2 (1933).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 430 (1933).—*Hab.*

Williamsii Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 7, fig. 8, 9; t. 9; t. 11, fig. 2 (1929).

Wiltonii Hemsl. & E. H. Wils.

*Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9388 (1935).

xanthopetalum Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xl. No. 2, t. 15, fig. 1; t. 16, fig. 1, 2 (1929).

xenoporum Balf. f.

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 260 (1924).

yakusimanum Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 67 (1927).

yedoense Maxim.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. Suppl. tab. p. 68 (1927).—*Fl.*

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 141 (1927): & *var.*

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1010 (1930-33).

— poukhanense Nakai

J. G. Jack in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. v. 23 (1931).

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 35 (1931).—*Hab.*

yunnanense Franch.

Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 814 (1930).

zaleucum Balf. f. & W. W. Sm.

*Millais, Rhododendrons, Ser. II. 244 (1924).
Hutchinson in [Rhododendron Society] Species of Rhododendron, 816 (1930).

RHODOHYPOXIS Nel

Baurii Nel

S. African Gardening & Country Life, xxii. 241 (1932).

*Milne-Redhead in Bot. Mag. clviii. t. 9412 et fig. in textu (1935): & *var.*

RHODOLAENA Thou.

altivola Thou.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 180 (1926).

Bakeriana Baill.

Louvel in Bull. Écon. Madagascar. xx. No. 2, [fig. 6] (1923).

RHODOLEIA Champ.

Forrestii Chun

Exell in Sunyatsenia, i. t. 26 (1933).

Henryi Tong

Exell in Sunyatsenia, i. t. 25 (1933).

ovalifolia Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 690 (1922).

parvipetala Tong

Exell in Sunyatsenia, i. t. 27 (1933).

Teysmannii Miq.

Exell in Sunyatsenia, i. t. 28 (1933).

RHODOMYRTUS Reichb.

psidioides Benth.

Bandulska in Journ. Linn. Soc. Bot. xlviii. 657 (1931).—*Veg.*

surigaoensis Benth.

Bandulska in Journ. Linn. Soc. Bot. xlviii. 657 (1931).—*Veg.*

RHODOSPATHERA Poepp. & Endl.

Forgetii N. E. Br.

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9105 (1926).

RHODOSPHAERA Engl.

rhodantha Engl.

C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxiii. 203, 204 (1925).

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 210, 211 (1929).

RHODOSTACHYS Phil.

bicolor Benth. & Hook. f.
McDouall in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 377 (1933).—*Hab.*

RHODOTHAMNUS Reichb.**Chamaecistus** Reichb.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III, t. 206, p. 1615, 1616, 1645, 1646 (1926).

RHODOTYPOS Sieb. & Zucc.**kerrioides** Sieb. & Zucc.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 665 (1922).

scandens Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [1056] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 343 (1933).

tetrapetala Makino

*A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. xii), t. 42 (1923).
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 28 (1927).—*Veg.*

RHOEO Hance**discolor** Hance

Cabrera in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, iii. 170, 171 (1920).
Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 220 (1923).

Makino, Ill. Flora Japan, [720] [1924].
Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 68 (1925).—*Hab.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 263 (1927).—*Veg.*
Brückner in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 162 (1930).—*Fl.*

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 406 (1931).—*Hab.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 262 (1933).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1024 (1933).

RHOICISSUS Planch.**capensis** Planch.

Viala, Vermorel et al. Ampélographie, i. 76-78 (1910).
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 58, 59 (1925).

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 175 [1929].

erythrodes Planch.

Viala, Vermorel et al. Ampélographie, i. 79 (1910).—*Fr.*

Thunbergii Planch.

Viala, Vermorel et al. Ampélographie, i. 79 (1910).—*Fr.*

RHOIPTLEA Diels & Hand.-Mazz.

chiliantha Diels & Hand.-Mazz.
Lee, Forest Botany of China, 424 (1935).

RHOMBOPHYLLUM Schwant.**dolabriforme** Schwant.

Jacobsen, Die Sukkulente, 173 (1933).—*Veg.*

Nelii Schwant.

Schwantes in Gartenflora, lxxvii. 85 (1928).

RHOPALA = *Roupala***RHOPALOBASTE** Scheff.**hexandra** Scheff.

Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 155 (1922).

Ill. Guide Bot. Gard. Singapore, 50 (1927).—*Hab.*

singaporensis Benth. & Hook. f.

Fairchild, Exploring for Plants, 297 (1930).

RHOPALOBACHIMUM Schlechter & Krause**megacarpus** Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 377 (1933).

RHOPALOCNEMIS Jungb.**ruficeps** Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 175 (1924).

RHOPALOSTYLIS H. Wendl. & Drude**Cheesemanii** Becc.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 76 (1928).—*Hab.*

sapida H. Wendl. & Drude

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-463 [1923].—*Hab.*

Aston in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iii. 40 (1932).—*Hab.*

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 412, 429-31 (1935).

RHOPALOSTYLIS**sapida**

Scott Thomson in Journ. New Zeal. Inst. Hort. iv. IV. 2 (1935).—*Hab.*

RHOPALOTA N. E. Br.**aphylla** N. E. Br.

N. E. Brown in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 7 (1931); et in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3171 (1932).

RHUACOPHILA Bl.: *Dianella***javanica** Bl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 329 (1924).

RHUS Linn.—Vide *Schmaltzia*, *Toxicodendron***abyssinica** Hochst.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 105 (1928).

acutidens Engl. in DC.

Schönland in Bothalia, iii. 40 (1930).—*Veg.*

africana Mill.

Schönland in Bothalia, iii. 58 (1930).—*Veg.*

albomarginata Sond.

Schönland in Bothalia, iii. 59 (1930).—*Veg.*

angustifolia Linn.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 199 (1921).—*Veg.*

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 49 (1925).

Schönland in Bothalia, iii. 100, 101 (1930).

aromatica Ait.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 219 (1924).—*Veg.*

Baurii Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 33 (1930).—*Veg.*

Bolusii Sond. ex Engl. in DC.

Schönland in Bothalia, iii. 85 (1930).—*Veg.*

Buettneri Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 213 (1921).

Burchellii Sond. ex Engl. in DC.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 204 (1921).—*Veg.*

canadensis Marsh.

Trellease, Winter Botany, 187 (1918).—*Veg.*
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 72 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 392 (1935).

carosula Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 42 (1930).—*Veg.*

ciliata Licht.

Schönland in Bothalia, iii. 82 (1930).—*Veg.*

cismontana Greene

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 169 (1927).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 526 (1932).

commiphoroides Engl. & Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 209 (1921).

Schönland in Bothalia, iii. 72 (1930).—*Veg.*

copallina Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 219 (1924).—*Veg.*
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 68 (1932).

coriacea Engl. in DC.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 206 (1921).

cotinoides Nutt. ex Torr. & Gray

A. B. Jackson, Catalogue Trees & Shrubs at Westonbirt, t. 48 (1927).—*Hab.*

Cotinus purpurea Hort.

*Barbier in Rev. Hort. 1931, p. 456. —*Veg.*

crenata Thunb.

Schönland in Bothalia, iii. 47 (1930).—*Veg.*

crispa Harv. ex Engl. in DC.

Schönland in Bothalia, iii. 81 (1930).—*Veg.*

cuneifolia Linn. f.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 205 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 112 (1930).

dentata Thunb.: & vars.

Schönland in Bothalia, iii. 37, 39, 40 (1930).—*Veg.*

Dinteri Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 209 (1921).

Schönland in Bothalia, iii. 47 (1930).—*Veg.*

RHUS**discolor** E. Mey. ex Harv. & Sond.: & var.

Schönland in Bothalia, iii. 92-94 (1930).—*Veg.*

dissecta Thunb.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 200 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 108-10 (1930): & var.

divaricata Eckl. & Zeyh.: & var.

Schönland in Bothalia, iii. 49 (1930).—*Veg.*

Dregeana Sond.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 214 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 83 (1930).—*Veg.*

dura Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 35 (1930).—*Veg.*

eburnea Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 67 (1930).—*Veg.*

Eckloniana Sond.

Schönland in Bothalia, iii. 65 (1930).—*Veg.*

Engleri Britt.

Schönland in Bothalia, iii. 66 (1930).—*Veg.*

Ernestii Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 24 (1930).—*Veg.*

erosa Thunb.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 214 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 84 (1930).—*Veg.*

excisa Thunb.: vars.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 204 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 62 (1930).—*Veg.*

fastigiata Eckl. & Zeyh.

Schönland in Bothalia, iii. 46 (1930).—*Veg.*

Fraseri Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 27 (1930).—*Veg.*

Gerrardii latifolia Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 76-78 (1930).—*Veg.*

glabra Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 219 (1924).—*Veg.*
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 70 (1932).

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 22, fig. 36 (1932).—*Fl.*

lauca Desf.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 204 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 61 (1930).—*Veg.*

gracillima Engl. in DC.

Schönland in Bothalia, iii. 85 (1930).—*Veg.*

grandidens Harv. ex Engl. in DC.

Schönland in Bothalia, iii. 40 (1930).—*Veg.*

Greenei McNair

McNair in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. iv. III. t. 14, 24 (1925).

Gueinzii Sond.

Schönland in Bothalia, iii. 79 (1930).—*Veg.*

hirta Sudw.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 323 (1932).

horrida Eckl. & Zeyh.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 204 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 88 (1930).—*Veg.*

hypoleuca Champ.

*Crook in Hong Kong Naturalist, i. No. 4, t. 3 (1930).—*Veg.*

incisa Linn. f.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 200 (1921).—*Veg.*

Schönland in Bothalia, iii. 103, 104 (1930).—*Veg.*: & vars.

insignis Del.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 99 (1925).

intermedia Schönl.

Schönland in Bothalia, iii. 28 (1930).—*Veg.*

javanica Linn.

*Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido) frontisp. t. 59 (1920).

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 354 (1922).—*Hab.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [1014] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 303 (1933).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 299 (1927).—*Veg.*

RHUS

- javanica**
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1576 (1933).
- Keetii** Schönl.
Schönland in Bothalia, iii. 87 (1930).—*Veg.*
- Krebsiana** Presl
Schönland in Bothalia, iii. 35 (1930).—*Veg.*
- laevigata** Linn.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 210 (1921).—*Veg.*
- lancea** Linn. f.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920–22, t. v–48 [1923].—*Hab.*
Schönland in Bothalia, iii. 73 (1930).—*Veg.*
- laurina** Nutt. ex Torr. & Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 608 (1925).—*Veg.*
Munz, Man. S. Calif. Bot. 293 (1935).
- Legatii** Schönl.
Schönland in Bothalia, iii. 52 (1930).—*Veg.*
- longifolia** Sond.
Year Book Union S. Africa, No. 5, 1922, t. 2 (1923).—*Hab.*
- longispina** Eckl. & Zeyh.
Schönland in Bothalia, iii. 89 (1930).—*Veg.*
- lucida** Linn.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 204 (1921).—*Veg.*
Marloth, Flora S. Africa, ii. 146 (1925).
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 168 [1929].
Schönland in Bothalia, iii. 55–57 (1930).—*Veg.*: & *vars.*
- MacOwanii** Schönl.: & *var.*
Schönland in Bothalia, iii. 25, 26 (1930).—*Veg.*
- macrocarpa** Engl. in DC.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 199 (1921).—*Veg.*
- magalismontana** Sond.
Schönland in Bothalia, iii. 91 (1930).—*Veg.*
- Marlothii** Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 207 (1921): *vars.*
Schönland in Bothalia, iii. 71 (1930).—*Veg.*
- Metopium** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 8 (1926).
- microcarpa** Steud.
Schönland in Bothalia, iii. 79 (1930).—*Veg.*
- mucronata** Thunb.
Marloth, Flora S. Africa, ii. 146 (1925).
Schönland in Bothalia, iii. 21–23 (1930).—*Veg.*: *vars.*
- natalensis** Bernh.
Schönland in Bothalia, iii. 68 (1930).—*Veg.*
- nebulosa** Schönl.
Schönland in Bothalia, iii. 34 (1930).—*Veg.*
- ntsubanensis** Schönl.
Schönland in Bothalia, iii. 44 (1930).—*Veg.*
- obovata** Sond.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 200 (1921).—*Veg.*
- ovata** S. Wats.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 609 (1925).—*Veg.*
- oxyacantha** Schousb. ex Cav.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 202 (1921).—*Veg.*
- oxyacanthoides** Dum.-Cours.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 94 (1930).
- pentaphylla** Desf.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 202 (1921).—*Veg.*
- Pentheri** Zahlbr.
Schönland in Bothalia, iii. 48 (1930).—*Veg.*
- pondoënsis** Schönl.
Schönland in Bothalia, iii. 96 (1930).
- populifolia** E. Mey. ex Harv. & Sond.
Schönland in Bothalia, iii. 108 (1930).
- Puccionii** Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 11 (1929).
- pyroides** Burch.: *vars.*
Schönland in Bothalia, iii. 30–32 (1930).—*Veg.*
- quercifolia** Steud.
McNair in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. iv. III. t. 14, 15 (1925).

RHUS

- Rangeana** Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 206 (1921).
- refracta** Eckl. & Zeyh.
Schönland in Bothalia, iii. 45 (1930).—*Veg.*
- rigida** Mill.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 204 (1921).—*Veg.*
Schönland in Bothalia, iii. 90 (1930).—*Veg.*
- Rogersii** Schönl.
Schönland in Bothalia, iii. 43 (1930).—*Veg.*
- rosmarinifolia** Vahl
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 199 (1921).—*Veg.*
Schönland in Bothalia, iii. 105, 106 (1930): & *var.*
- Rudatisii** Engl.
Schönland in Bothalia, iii. 36 (1930).—*Veg.*
- rupicola** J. M. Wood & Evans
Schönland in Bothalia, iii. 50 (1930).—*Veg.*
- Rydbergii** Small
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 171 (1927).
- Schlechteri** Diels
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 204 (1921).—*Veg.*
Schönland in Bothalia, iii. 58 (1930).—*Veg.*
- scytophylla** Eckl. & Zeyh.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 205 (1921).—*Veg.*
Schönland in Bothalia, iii. 60 (1930).—*Veg.*
- semialata** Murr.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 566 (1927).
- **Osbeckii** DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 219 (1924).—*Veg.*
- **Roxburghii** DC.
E. D. Merrill in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 11 (1928).
- silvestris** Sieb. & Zucc.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, ii. 146 (1914).
- Simii** Schönl.
Schönland in Bothalia, iii. 69 (1930).—*Veg.*
- spinescens** Diels
Schönland in Bothalia, iii. 70 (1930).—*Veg.*
- Steingroeveri** Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 200 (1921).—*Veg.*
- stenophylla** Eckl. & Zeyh.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 199 (1921).—*Veg.*
- Stolzii** Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 212 (1921).
- taitensis** Guill.
Kanehira, Flora Micronesica, 186 (1933).
- tomentosa** Linn.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 201 (1921).—*Veg.*: & *var.*
Schönland in Bothalia, iii. 98, 99 (1930).
- Toxicodendron** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 220 (1924).—*Veg.*
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 73 (1932).
Muenscher, Weeds, 330 (1935).
- **eximia** McNair
McNair in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. iv. III. t. 24 (1925).—*Veg.*
- **vulgaris** Michx.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1047 (1933).
- **radicans** Engl.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1013] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 290 (1933).
- transvaalensis** Engl.
Schönland in Bothalia, iii. 53 (1930).—*Veg.*
- trichocarpa** Miq.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1014] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 290 (1933).
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, ii. fasc. 20, t. 61 (1928).
- trilobata** Nutt. ex Torr. & Gray
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 219 (1924).—*Veg.*

RHUS

- typhina** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 221–23 (1924).
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 69 (1932).
- **dissecta** Rehd.
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 353 (1922).—*Hab.*
- undulata** Jacq.: & *var.*
Schönland in Bothalia, iii. 62 (1930).—*Veg.*
- vernificera** DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 219 (1924).—*Veg.*
Makino, Ill. Flora Japan, [1013] [1924].
- verniflua** Stokes
Chun, Chinese Econ. Trees, 220 (1921).
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 280 (1934).
- Vernix** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 219 (1924).—*Veg.*
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 71 (1932).
- villosa** Linn. f.: *vars.*
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 210 (1921).—*Veg.*
- viminalis** Vahl
Schönland in Bothalia, iii. 75 (1930).—*Veg.*
- Wellmannii** Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 213 (1921).
- Wilmsii** Diels
Schönland in Bothalia, iii. 86 (1930).—*Veg.*
- Zeyheri** Sond.
Schönland in Bothalia, iii. 54 (1930).—*Veg.*
- RHYNCHANTHERA** DC.
cacerensis Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 4 (1922).
- corumbaensis** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 3 (1922).
- coxinnensis** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 5 (1922).
- linearifolia** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 4 (1922).
- spicata** Hoehne
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 3 (1922).
- RHYNCHANTHUS** Hook. f.
radicalis Valet.
Valet in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iii. t. 7 (1921).—*Fl.*
- RHYNCHELYTRUM** Hochst.
roseum Stapf & Hubbard
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 47 (1934).
- RHYNCHOCARPA** Schrad.
Vieillardii Becc.
Beccari in Webbia, v. t. 7 (1921).—*Fl.*
- RHYNCHOCORYS** Griseb.
Elephas Griseb.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1025 (1925).
- kurdicus** Nábél.
Nábél, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 36, t. 1 (1926).
- RHYNCHODIA** Benth.
Capusii Pierre
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1237, 1242 (1933).
- RHYNCHOGLOSSUM** Bl.
hologlossum Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 138 (1927).
- obliquum** Bl.
Pellegri in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 516 (1930).—*Fl.*
- RHYNCHOLACIS** Tul.
linearis Tul.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 41 (1930).

RHYNCHOLACIS

macrocarpa Tul.

Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 66 (1928).

—Veg.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 40 (1930).

RHYNCHOPHORUM Small

obtusifolium Small

 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 401 (1933).—*Fl.*

spathulifolium Small

*J. K. Small in Addisonia, xviii. t. 581 (1933).

 RHYNCHOSIA Lour.—Vide *Dolicholus*

acuminatifolia Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [378] [1924].

elachistantha Chiov.

Chiovenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 1. t. 11, fig. 1 (1903).

Memnonia DC.

 Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, viii. 7 (1932).—*Fl.*

Michauxii Vail

 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 714 (1933).—*Fl.*

minima DC.

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 122 (1932).

volubilis Lour.

*Makino, Ill. Flora Japan, [379] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 205 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1274 (1933).

RHYNCHOSPERMUM Reinw.

formosanum Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iv. 25 (1928).

verticillatum Reinw.

 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 625 (1924).—*Fr.*

Makino, Ill. Flora Japan, [98] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1447 (1933).

 RHYNCHOSPORA = *Rynchospora*

RHYNCHOSTYLIS Bl.

gigantea Ridl.

 Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 460 (1933).—*Fl.*

latifolia C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1927, p. 359.

retusa Bl.

*Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 3, t. 1, fig. 1-4; t. 2, fig. 1; t. 3, fig. 1 (1933).

—alba Hort.

Colman in Orch. Rev. xli. 5 (1933).

RHYNCHOTECHUM Bl.

latifolium Hook. f. & Thoms.

 Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 516 (1930).—*Fr.*

polycarpum Schlechter

Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 305 (1923).

RHYNCHOTHECA Ruiz & Pav.

spinosa integrifolia Knuth

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 63 (1931).

RHYSOPTERUS Coult. & Rose

plurijugus Coult. & Rose

Mathias in Ann. Missouri Bot. Gard. xvii. t. 22, 27 (1930).

RHYTACHNE Desv.

gracilis Stapf

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3083 (1922).

minor Pilg.

Stapf & Hubbard in Kew Bull. 1927, p. 74.

rottboelliioides tenuis Stapf

Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 4 (1929).

RHYTICARPUS Sond.

difformis Benth. & Hook. f.

 Briquet in Bull. Herb. Boiss. v. 446 (1897).—*Fr.*

 Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. i. xiv. t. 5 (1909).—*Veg.*

swelldamensis Briq.

 Briquet in Bull. Herb. Boiss. v. 447 (1897).—*Fr.*

RHYTIDOMENE Rydb.

Lupinellus Rydb.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xv. t. 13, F (1928).

 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 693 (1933).—*Fl.*

RIBEIREA Arruda

calophylla M. F. Allem.

M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 8] (1862-66).

calva M. F. Allem.

M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 11] (1862-66).

cupulata M. F. Allem.

M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 9] (1862-66).

elliptica M. F. Allem.

M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 10] (1862-66).

 RIBES Linn.—Vide *Grossularia*

aciculare Sm.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 336 (1929).

alpinum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 282 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 144, p. 641 (1922); vii. 180 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 228 (1931).

—japonicum Maxim.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 297 (1933).

—laciniatum Skärm.

Skärman in Svensk Bot. Tidskr. xxv. 359 (1931).

ambiguum Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [1084] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 267 (1933).

T. Ito, Flora of Micken Japan, fig. 269 (1932).

americanum Mill.

Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 143 (1928).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 219 (1931).

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 31 (1932).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 401 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent, 290 (1935).

atropurpureum C. A. Mey.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 345 (1929).

aureum Pursh

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 641, 643 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 229 (1931).

burejense F. Schmidt

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 9 (1926).

californicum Hook. & Arn.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 473 (1925).

canthariformis Wiggins

Wiggins in Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ. i. t. 9 (1929).

cereum Dougl.

*Rydberg in Addisonia, viii. t. 260 (1923).

cyathiforme Pokark.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 351 (1929).

cynosbati atrox Fernald

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 362 (1935).

distans Jancz.: & var.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 3, 4 (1926).

divaricatum Dougl.

 O. G. Petersen, Træer og Buske, 176 (1916).—*Fl.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 471 (1925).

fasciculatum Sieb. & Zucc.

Makino, Ill. Flora Japan, [1086] [1924].

—chinense Maxim.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 1 (1926).

glaciale Wall.

 O. G. Petersen, Træer og Buske, 178 (1916).—*Veg.*

RIBES

glandulosum Grauer

 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 602 (1933).—*Fl.*

 Marie-Victorin, Flore Laurent. 290 (1935).—*Fl.*

Grossularia Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 279 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 144, p. 641, 645, 647, 648 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 228 (1931).

grossularioides Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [1084] [1924]; et in

Journ. Jap. Bot. vii. No. 1, p. 32 (1930).

heterotrichum C. A. Mey.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 338 (1929).

hirtellum Michx.

Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 148 (1928).

 Marie-Victorin, Flore Laurent. 290 (1935).—*Fl.*

hispidulum Pokark.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 340 (1929).

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante

Petrop.), xliii. 483 (1931).

horridum Maxim.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 10 (1926).

Houghtonianum Jancz.

Pokarkova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS,

 Leningrad, xxvii. v-vi. 633 (1928).—*Fl.*

indecorum Eastw.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 222 (1935).

janczewskii Pokark.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III.

347, 348 (1929).

japonicum Maxim.

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin

Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 205,

206 (1931-32).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.

Pl.), t. 203, 204 (1933).

latifolium Jancz.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far

East. USSR, i. t. 186 (1931).

lentum Coville & Rose

O. G. Petersen, Træer og Buske, 178 (1916).—

Veg.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region,

117 (1927).

leptanthum A. Gray

Späth-Buch, 207 (1920); 279 (1930).

longiflorum Nutt. ex Torr. & Gray

Pope in Bot. Gazette, lxxx. t. 8 (1925); errore

 R. longifolium.—*Fl.*

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region,

120 (1927).

malvifolium Pokark.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 353

(1929).

mandshuricum Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far

East. USSR, i. t. 185 (1931).

villosum Kom.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 8 (1926).

Menziesii leptosmum Jeps.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 474

(1925).

Meyeri Maxim.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 342

(1929).

missouriense Nutt. ex Torr. & Gray

 Trelease, Winter Botany, 82 (1918).—*Veg.*

Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota,

147 (1928).

mogollonicum Greene

O. G. Petersen, Træer og Buske, 178 (1916).—

Veg.

montigenum McClatchie

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 470

(1925).

multiflorum Kit.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 228 (1931).

nevadense Kellogg

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 469

(1925).

RIBES

nigrum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 281 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 144, p. 641, 648, 651 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 228 (1931).

— **aconitifolium** Kirchn.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 178 (1916).—*Veg.*

odoratum H. Wendl.

Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 139 (1928).

orientale Desf.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 178 (1916).—*Veg.*

Palczevskii Pojark.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 187 (1931).

parvulum Rydb.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 118 (1927).

petraeum Wulf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 641, 651, 652 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 229 (1931).

pinetorum Greene

O. G. Petersen, Træer og Buske, 178 (1916).—*Veg.*

procumbens Pall.

Yûshun Kudô in Journ. Coll. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo, xii. t. 3 (1923).—*Hab.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 7 (1926).

pubescens Hartm.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 176 (1930).

Roezlii Regel

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 472 (1925).

rubrum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 280 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 144, p. 641, 649, 650 (1922): & *formae*.

— **erythrocarpum** Hort.

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 171 (1925).

— **leucocarpum** Hort.

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 171 (1925).

sachalinense Nakai

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 293 (1933).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 205, 206 (1933).

sanguineum Pursh

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 20 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 641, 643 (1922).

— **albidum** Paxt.

Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 500 (1933).—*Fl.*

— **glutinosum** Benth.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 469 (1925).

— **malvaceum** Benth.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 20 (1927).

saxatile Pall.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 337 (1929).

saxosum Hook.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 115 (1927).

Schlechtendalii glabellum Auct.?

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 81 (1931).—*Hab.*

stenocarpum Maxim.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 176 (1916).—*Fl.*

RIBES

***succirubrum** Zabel

Kammermeyer in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, t. 4.

tanguticum Pojark.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 343 (1929).

tricuspe japonicum Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 5 (1926).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 366 (1927).—*Veg.*

triste Pall.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 290 (1935).—*Fl.*

turbinatum Pojark.

Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 350 (1929).

ussuriense Jancz.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 15, t. 6 (1926).

uva-crispa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920].

viscosissimum Pursh

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 468 (1925).

F. S. Baker & Korstian in Techn. Bull. U.S. Dept. Agric. No. 256, p. 58 (1931).—*Veg.*

vulgare Lam.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 229 (1931).

— **macrocarpum** Jancz.

Pavlova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 2, p. 94, 98, 105 (1934).

Warszewiczii Jancz.

Pojarkova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS Leningrad, xxvii. v-vi. 633 (1928).—*Fl.*

Wolfii Rothr.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 118 (1927).

RICHARDIA Kunth**melanoleuca** Hook. f.

Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, ii. No. 17, p. 8 [1924].

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 141 (1924).

Rehmannii N. E. Br.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 15 (1921).

RICHARDSONIA Kunth**acutifolia** Krause

Krause & Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. III. t. 6 (1922).

brasiliensis Gomez

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 82 (1887).

RICHEA R. Br.**Gunnii** Hook. f.

Pescott, Native Flowers of Victoria, 83 [1914].

pandanifolia Hook. f.

E. H. Wilson, Plant Hunting, i. t. 53 (1927).—*Hab.*

Comber in Gard. Chron. Ser. III. xci. 163 (1932).—*Hab.*

scoparia Hook. f.

Coutts in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 93 (1934).—*Hab.*

RICINOCARPUS Desf.**Bowmannii** F. Muell.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 38, fig. 11, 12 (1924).

glaucum Endl.

*Pellöe, Wildflowers of Western Australia, t. 4 (1921).—*Fl.*

RICINODENDRON Müll. Arg.**africanum** Müll. Arg.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 31, fig. 6, 7 (1924).—*Fl.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 294 (1928).

Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 45, 47 (1933).

Heudelotii Pierre

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 8, 130 (1921).

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 173 (1931).—*Fl.*

RICINODENDRON

Rautanenii Schinz

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 8 (1921).

Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 63, t. 3 (1923).

—*Hab.*

Delevoey, Quest. Forest. Katanga, ii. 422 (1929).—*Hab.*

RICINUS Linn.**communis** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 117, 121 (1924).

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 406-14 (1930): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 316 (1932).

Degener, Fl. Hawaiensis, i. t. [49] (1932).

persicus Popova: & *var.*

Popova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iv. 155-58, 160, 173, 193, 212, 217 (1926).

sanguineus Hort.

Popova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iv. 147 (1926).—*Hab.*

RIDAN Adans.: *Actinomeris***alternifolius** Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1445 (1933).—*Fl.*

RIDLEYELLA Schlechter**paniculata** Schlechter

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 173 (1916).

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 335 (1928).—*Fl.*

RIDOLFIA Moris—Vide *Sison* (1)**segetum** Moris

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1162 (1926).

RIEDELIA Oliv.**lanata** K. Schum.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 626 (1930).

longirostra Valet.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 626 (1930).—*Fl.*

RIEDLEA Vent.**hirsuta** DC.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 862 (1933).—*Fl.*

RIGIOPAPPUS A. Gray**leptocladus** A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1122 (1925).

RIMARIA N. E. Br.**dubia** N. E. Br.

Karsten in Succulenta, xii. II. 27, 28 (1930).—*Veg.*

Heathii N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 135 (1926).

N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembry-anthema, 34, 288 (1931).

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 330 (1932).

*van Laren, Vetplanten, 44 (1932).—*Veg.*

Jacobsen, Die Sukkulanten, 174 (1933).—*Veg.*

Luckhoffii L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 331 (1932).

microsperma N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 85 (1927).

Pole-Evansii N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 157 (1926).—*Hab.*

Roodiae N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 155 (1926).

N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembry-anthema, 290 (1931).

RINDERA Pall.—Vide *Mattia***graeca** Boiss. & Heldr.

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 68 (1921).

karabaghensis Brand

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*

RINDERA**umbellata** Bunge

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 68, 86 (1921).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 408 (1932).

RINOREA Aubl.**astralalica** C. T. White

C. T. White, Lign. Pl. N. Queensl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. iv), t. 8 (1933).

carolinensis Kaneh.

Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 922 (1934).

caudata O. Kuntze

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925).—*Fl.*

convallariiflora Brandt

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925).—*Fl.*

dentata O. Kuntze

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925); et in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. c 11 c (1925).—*Fl.*

elliptica O. Kuntze

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925).—*Fl.*

flavescens O. Kuntze

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. a 1, b 1, c 1 b; t. 2, fig. A (1925).—*Fl.*

gaultheriiflora J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iv. t. 5 (1922).

gracilipes Engl.

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 349 (1925).

guatemalensis Bart.

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. d 11; t. 2, fig. A (1925).—*Fl.*

juruana Ule

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. d 1 a; t. 2, fig. A (1925).—*Fl.*

leiophylla Brandt

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925); et in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. c 1 c (1925).—*Fl.*

Maximilianii O. Kuntze

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. d 1 b (1925).—*Fl.*

microglossa Engl.

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925).—*Fl.*

Mildbraedii Brandt

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. c 11 b (1925).—*Fl.*

racemosa O. Kuntze

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. c 1 d (1925).—*Fl.*

Sprucei O. Kuntze

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. d 1 v a; t. 2, fig. A (1925).—*Fl.*

subintegrifolia O. Kuntze

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925); et in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. c 11 c (1925).—*Fl.*

Welwitschii O. Kuntze

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 351 (1925).—*Fl.*

RINOREOCARPUS Ducke**salmonaeus** Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 13 (1925).—*Fl.*

RIVINA Linn.**brasiliensis** Nocca

Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i), 540 (1884).—*Veg.*

humilis Linn.

*P. Wilson in Addisonia, xii. t. 410 (1927).
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [18] (1932).

ROBESCHIA Hochst.**Schimper** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 360 (1924).

ROBINIA Linn.***ambigua** Poir.

*Teuscher in Addisonia, xix. t. 624 (1935).

ROBINIA**Boyntonii** Ashe

Records Brooklyn Bot. Gard. xxii. 17 (1933).—*Hab.*

Hartwigii Koehne

Gard. Chron. Ser. III. xc. Suppl. tab. p. 389 (1931).—*Hab.*

hispida Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1392 (1923).

— Camusetii Hort.

Havekunst, xv. 75 (1934).

luxurians Rydb.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 356 (1922).—*Hab.*

neomexicana luxurians Dieck

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 624 (1922).

Pseudacacia Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 147 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 166, p. 1120, 1138, 1393, 1394, 1396-99 (1923): & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 283 (1931).

Moshkov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. III. 462, 464, 465, 541-45, 572 (1931): *vars.*

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. III (1932).

— **monophylla** Kirchn.

Kobranov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 442-51 (1929).—*Veg.*

— umbraculifera DC.

Strebkova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. III. 231 (1931).—*Hab.*

viscosa Vent.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1137, 1391, 1392 (1923).

ROBINSONELLA Rose & E. G. Baker**cordata** Rose & E. G. Baker

Roush in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 57 (1931).—*Veg.*

discolor Rose & E. G. Baker

Roush in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 56 (1931).—*Veg.*

divergens Rose & E. G. Baker

Roush in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 53 (1931).—*Veg.*

edentula Rose & Donn Sm.

Roush in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 55 (1931).—*Veg.*

Lindeniana Rose & E. G. Baker

Roush in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 52 (1931).—*Veg.*

pilosa Rose

Roush in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 58 (1931).—*Veg.*

subcordata Hochr.

Roush in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xii. 56 (1931).—*Veg.*

ROBINSONIA DC.**evenia** Phil.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 194, 195, 197 (1922).

Gayana Decne.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 194, 197 (1922).—*Fl.*

gracilis Decne.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 194, 197 (1922).—*Fl.*

macrocephala Decne.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 194 (1922).—*Fl.*

masafueræ Skottsb.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 194, 195, 197 (1922).

thurifera Decne.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. 194, 197 (1922).—*Fl.*

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 688 (1935).—*Hab.*

ROBIQUETIA Gaudich.**camptocentrum** J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 347 (1928).—*Fl.*

Fuerstenbergiana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 76 (1934).—*Fl.*

ROBIQUETIA**gracilistipes** J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 346 (1928).—*Fl.*

hamata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 347 (1928).—*Fl.*

Merrillii Ames

Gartenflora, lxxiv. 210 (1935).

minahassae J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 77 (1934).—*Fl.*

Mooreana J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 346 (1928).—*Fl.*

pantherina Ames

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 2, t. 2, fig. 6, 7; t. 11, fig. 2; t. 27 (1932).

ROBYNSIA Martens & Gal.**glabrata** Hutchinson

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 109 (1931).

ROCHEA DC.**coccinea** DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 520 (1922).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 7, 8 (1925).

jasminea DC.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 7 (1925).

Hamer, Wild Flowers of the Cape, 38 [1926].

longifolia Hort.

Lüders in Gartenwelt, xxxv. 573 (1931).—*Veg.*

odoratissima DC.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 7 (1925).

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 135 [1929].

versicolor DC.

Hamer, Wild Flowers of the Cape, 44 [1926].

ROCHELIA Reichb.**disperma** Wettst.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 246 (1933).

Pawlowski in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, xi. Suppl. 306 (1934).

stellulata Reichb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 838 (1923).—*Fr.*

Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 47 (1927).—*Veg.*

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 18 (1930).—*Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 299 (1930).

RODGERSIA A. Gray**aesculifolia** Batalin

Gartenflora, lxxiii. 129 (1924).—*Hab.*

Purdomii Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 23 (1924).

RODIGIA Spreng.**commutata** Spreng.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 253 (1930).

RODRIGUEZIA Ruiz & Pav.**fragrans** Reichb. f.

Orch. Rev. xxxix. 245 (1931).

limae Brade

Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 2 (1932).—*Fl.*

ROEGNERIA Koch: *Agropyron***ciliaris** Nevski

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 46 (1934).—*Fl.*

curvata Nevski

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 46 (1934).—*Fl.*

czimganica Nevski

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 46 (1934).—*Fl.*

Drobovii Nevski

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 45 (1934).—*Fl.*

himalayana Nevski

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 46 (1934).—*Fl.*

ROEGNERIA

Komarovii Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 45 (1934).
—*Fl.*

macrourea Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 45 (1934).
—*Fl.*

pendulina Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 45 (1934).
—*Fl.*

scandica Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 45 (1934).
—*Fl.*

schugnanica Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 46 (1934).

uralensis Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 45 (1934).
—*Fl.*

ROELLA Linn.

ciliata Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 54 (1932).

ROEMERIA Medic.

procumbens Aarons. & Oppenh.
Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxii. 304 (1930); et Florula Transjordanica (Reliq. Aaronsohnianae i), 185 (1931).

refracta setosa DC.
*Turill in Bot. Mag. cliv. t. 9242 (1931).

rheoadiflora Boiss.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 184 (1923-24).—*Hab.*

Botueva in Bull. Univ. Asie Centr. (Tashkent), No. 9, p. 40 (1925).
Heidenhain, Spaltungsges. Blätter, 92, 168 (1932).—*Veg.*

tenuifolia Pamp.
Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 3 (1930).

ROEPERCHARIS Reichb. f.

elata Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 36 (1932).—*Fl.*

ukingensis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 36 (1932).—*Fl.*

ROETTLERA Vahl

Forrestii Diels
Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 371 (1927).—*Hab.*

ROEZLIA Regel

regia Hort.
Sorg in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 391 (1929).

ROEZLIELLA Schlechter

cuculligera Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 68 (1929).—*Fl.*

Ibis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 69 (1929).—*Fl.*

ROGERIA J. Gay

adenophylla J. Gay
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 142 (1928).

longiflora J. Gay
Lansdell in Journ. Dep. Agric. Union S. Africa, iii. 176 (1921).—*Fr.*

ROLFEA Zahlbr.

Powellii Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 7, p. 34 (1924).—*Fl.*
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. 129 (1928).—*Fl.*

ROLFIELLA Schlechter

glaberrima Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 8 (1932).—*Fl.*

ROLLANDIA Gaudich.

Humboldtiana Gaudich.
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [94] (1932).
lanceolata kipapaensis Hosaka
St. John & Hosaka in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, xi. No. 13, p. 14 (1935).—*Fl.*

ROLLANDIA

purpurellifolia Rock
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [95] (1932).

sessilifolia Degener
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [96] (1932).

St.-Johnii Hosaka
Hosaka in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, xi. No. 13, p. 16 (1935).

tomentella E. Wimm.
Porsch in Biol. Generalis, vi. t. 30, fig. 3, 4 (1930).
—*Fl.*

ROLLINIA St.-Hil.

cardiantha Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 183 (1934).

centrantha R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 185 (1934).

curvipetala R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 179 (1934).

deliciosa Saff.
Bois, Pl. Alimentaires, ii. 37 (1928).—*Fr.*

emarginata Schlecht.: & var.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 114, 115 (1934).—*Fl.*

espirito-santensis Barb. Rodr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 161 (1926).—*Hab.*

exsucca A. DC.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 115, t. 13 (1934).

Fendleri R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 15 (1934).

Gardneri R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 16 (1934).

Glaziovii R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 167 (1934).

insignis R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 17 (1934).

Jimenezii Saff.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 115 (1934).—*Fr.*

jucunda Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 156 (1934).

laurifolia Schlecht.: & vars.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 114, 115 (1934).—*Fr.*

longifolia St.-Hil.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 159 (1926).

membranacea Triana & Planch.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 11 (1934).

microcarpa R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 20 (1934).

microsepala Standl.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 115 (1934).—*Fr.*

minensis R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 14 (1934).

occidentalis R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 18 (1934).

orthopetala A. DC.
Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 23, c (1921).—*Fr.*

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 9 (1934).

papilionella Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 156 (1934).—*Fl.*

peruviana Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 156 (1934).—*Fl.*

Pickelii Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 19 (1934).

pulchrinervis A. DC.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 10 (1934).

rigidiflora R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 156 (1934).

rufinervis Triana & Planch.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. t. 12 (1934).

silvatica Mart.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 115 (1934).

sphaerantha R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 185 (1934).

surinamensis R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 148 (1934).

Ulei Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 167 (1934).

uniflora R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 183 (1934).

ROMNEYA Harv.

Coulteri trichocalyx Jeps.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 180 (1935).

ROMULEA Maratti—Vide *Ixia* (2)

alpina Rendle
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 341 (1928).

amoena Schlechter
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 341 (1928).—*Fl.*

atrandra G. J. Lewis
*G. J. Lewis in Flowering Pl. S. Africa, xiv. t. 544 (1934).

Austini E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 90 (1923).

Bulbocodium Sebast. & Mauri
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 264 (1925).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 598 [1929]; & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 90 (1929).

crocifolia Vis.
A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 324 (1921); et Monocotyledons, 120 (1925).—*Veg.*

Duthieae L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 341 (1928).

hirsuta Eckl.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 75 [1929].

longifolia Baker
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 341 (1928).—*Fr.*

nivalis Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 424 (1930).

Parlatorei Tod.
Messeri in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxii. t. 20 (1925).—*Veg.*

parviflora Britt.
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1021 (1924).

sabulosa Schlechter
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 341 (1928).—*Fl.*

RONDELETIA Linn.

odorata Jacq.
*E. J. Alexander in Addisonia, xvi. t. 544 (1931).

pilosa Sw.
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 32 (1921).—*Fr.*

RONNBERGIA E. Morr. & André

marantoides L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 11 (1931).

ROODIA N. E. Br.

digitifolia N. E. Br.
*N. E. Brown in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 78 (1922); et in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 308 (1926).

RORIDULA Linn.

dentata Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 27, t. 10 (1925).

gorgonias Planch.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 10, p. 29 (1925).
Gartenflora, lxxxiv. 211 (1935).

RORIPA Scop.—Vide *Nasturtium* (3), *Radicula*

amphibia Besser
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 51, 52 (1837-38) in textu, p. 15; *Nasturtium amphibium* in ic.: vars.

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiv), t. 7 (1915).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 196 (1930).

— **indivisa** Reichb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 196 (1930).—*Veg.*

anceps Fuss
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 54 (1837-38) in textu, p. 15; *Nasturtium anceps* in ic.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476 (1923).—*Fr.*

RORIPA

Armoracia Hitchc.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 56 (1930).

armoracioides Fuss

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 196 (1930).

astylis Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 55 (1837-38) in textu, p. 15; *Nasturtium astylon* in ic.

austriaca Spach

Hansen in Torrey, xxii. 76 (1922).
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476 (1923).—*Fr.*

Szafer et al., Flora Polska, iii. 126 (1927).—*Fr.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 55 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 196 (1930).

Muensch, Weeds, 272 (1935).

barbareoides Čelak.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 196 (1930).

hispida Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 54 (1930).

islandica Schinz & Thell.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 55 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 195 (1930).

Kernerii Menyh.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476 (1923).—*Fr.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 195 (1930).

kulldensis Prod.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 71 (1923).

lippizensis Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 55 (1837-38) in textu, p. 15; *Nasturtium lippizense* in ic.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 195 (1930).

Nasturtium G. Beck

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 50 (1932).

Nasturtium-aquaticum Hayek

Makino, Ill. Flora Japan, [450] [1924].
Journ. Jap. Bot. iii. No. 3, [t. 2] (1926).—*Hab.*

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 15, fig. 7 (1930).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 195 (1935).

obtus Britton: & var.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 17, p. 10 (1930); et Flore Laurent. 264 (1935).

palustris Besser

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 53 (1837-38) in textu, p. 15; *Nasturtium palustre* in ic.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476 (1923).—*Fr.*

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 17, p. 14 (1930); et Flore Laurent. 264 (1935): & vars.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 15, fig. 2 (1930).

K. & F. Bertsch, Flora Württemb. & Hohenzoll. 84 (1933).—*Fl.*

Muensch, Weeds, 272 (1935).

hispida Rydb.

Muensch, Weeds, 272 (1935).—*Fr.*

prolifera Borb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 195 (1930).

prostrata Schinz & Thell.

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a, t. 11 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 196 (1930).—*Fr.*

pyrenaica Spach

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 195 (1930).

rivularis Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 53 (1837-38) in textu, p. 15; *Nasturtium rivulare* in ic.

RORIPA

silvestris Besser

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ii. t. 55 (1837-38) in textu, p. 15; *Nasturtium silvestre* in ic.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476 (1923).—*Fr.*

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 56 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 196 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 34 (1935).—*Fr.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 264 (1935).

Muensch, Weeds, 272 (1935).

sinuata Hitchc.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 365 (1932).

ROSA Linn.

accurrens Matss.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 2 (1926).—*Veg.*

Acharii Billb.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 15 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 7 (1926).—*Veg.*

acicularis Gmelinii C. K. Schneider

Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 8 (1935).

nipponensis Hook. f.

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 182 (1933).

aciphylla Rau: & var.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 1 (1926).—*Veg.*

acmenophylla Matss.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 3 (1926).—*Veg.*: & var.

acutiformis H. Br.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*

Azeliana E. M. Fries

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 290 (1922).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 980, 1036, 1041 (1922): & *subsp.*

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 28-30, 33 (1931): *subsp.*

aganodon Matss.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 3 (1926).—*Veg.*

agrestis G. Savi

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 1021 (1922).

Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 147, 151 (1924).—*Veg.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 161 (1930).

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 21 (1931).

Szafer, Flora Polska, v. 25 (1935).

babadagensis Prod.

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. XLII (1932).

Gizellae Jav.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 259 (1931).

alba Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 993 (1922).

Alcea Greene

Erlanson in Bot. Gazette, xcvi. 223 (1934).—*Hab.*

alpina Linn.: & vars.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 182 [1920].

alticola Boulenger

Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xiii. 221 (1935).

ampulllicarpa Koidz.

Yoshino in Journ. Jap. Bot. x. 545 (1934).

Andrejewskii Stev.

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. XVI (1932).

arvensis Huds.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 76 (1912).

ROSA

arvensis

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 662, 1002, 1003, t. 154 (1922).

Boulenger in Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France, Ser. IV. ii. 64 (1922).—*Fl.*: vars.

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 7 (1931): & *forma*.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 257 (1931).

— pilifolia Prod.

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. I (1932).—*Hab.*

austera Alm.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 6 (1926).—*Veg.*

***balcanica** Prod.

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. LVIII (1932).

bella Rehd. & Wils.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 79 (1929).

berniciensis Blackb.

Blackburn in Proc. Univ. Durham Phil. Soc. viii. Pt. 2, p. 101 (1929).

biserrata Méral

Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, & C. N. Ser. v. ii. t. 18 (1921).—*Fr.*

blanda Ait.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 53 (1932).

Blyttii Gand.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 3 (1926).—*Veg.*

Borreri J. Woods

Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, & C. N. Ser. v. ii. t. 19 (1921).—*Fr.*

Braunii Keller

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 258 (1931).

californica Cham. & Schlecht.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 17 (1927).

Erlanson in Bot. Gazette, xcvi. 205, 209, 211, 222 (1934): & var.

canina Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 41, t. 6 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 180 [1914]: & vars.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 980, 1031, 1033 (1922); vii. 95 (1931): & *subsp.* & var.

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), t. 22 (1923).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. XXXIII-XXXVI (1932): vars.

— lutetiana Baker

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 260 (1931).

— vulgaris Gams

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 27, 28 (1931).

caninella Alm.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*

carolina Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 52 (1932).

caryophyllacea Besser

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 24 (1931).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. LII, LIII (1932): vars.

Szafer, Flora Polska, v. 27 (1935).

— zalana Jav.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 259 (1931).

cathayensis L. H. Bailey

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 76 (1929).

centifolia Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 993 (1922).

cerasocarpa Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 54, 55 (1923).

Chavini Rapin

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 15 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 7 (1926).—*Veg.*

ROSA

chinensis Jacq.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 992 (1922).
Makino, Ill. Flora Japan, [1963] [1924].

cinerica Matss. in Lindm.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 4 (1926).—*Veg.*

cinnamomea Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 182 [1920].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 293 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 155, p. 1047 (1922).

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 1 (1931).

— **pratorum** Suk.

Sukatschew in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxvi. II. 107 (1927).—*Veg.*

connivens Almq.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 11 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 5 (1926).—*Veg.*

contracta Matss. in Lindm.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 11 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 6 (1926).—*Veg.*

coriifolia E. M. Fries

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 155 (1930).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. XL, xli (1932): *vars.*

— **incana** Kit.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 260 (1931).

corymbulosa Rolfe

Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 23 (1926).

cujavica Spribille

Szafer, Flora Polska, v. 45 (1935).

cuneatula Almq.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 15 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 5 (1926).—*Veg.*

dahurica Pall.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 229 (1916).—*Veg.*

Yashiroda in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 166 (1930).

Journ. Jap. Bot. vii. No. 7, t. 2 (1931).—*Hab.*

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 196 (1932).

damascena Mill.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 993 (1922).

— **Sebba'auy** Schweinf.

Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 352 (1932).

Davidii Crép.

Täckholm in Acta Hort. Berg. vii. 132 (1923).—*Fl.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 423 (1925).—*Fr.*

decurtata Matss. in Lindm.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 11 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 5 (1926).—*Veg.*

dumalis Bechst.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 260 (1931).—*Veg.*

Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xii. 8, 15, 16, 40 (1931): *vars.*

— **subcanina Bartlettiana** J. W. H. Harrison

J. W. H. Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc. viii. Pt. 3, t. 1 (1929-30).

— **submeszkoensis** Keller

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. xxxvii (1932).

dumetorum Thuill.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 153 (1930).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. xxviii-xxxii (1932): *vars.*

— **uncinella** Keller

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 260 (1931).

ROSA

Ecae Aitch.

E. H. Wilson, Aristocrats of Garden, 4 (1926).—*Hab.*

eglanteria Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 980, 1018, 1021 (1922).

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 22, 23 (1931): *vars.*

elliptica Tausch

O. G. Petersen, Træer og Buske, 221 (1916).—*Veg.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 980, t. 155 (1922).

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 23 (1931).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. LIV, LV (1932): *vars.*

Szafer, Flora Polska, v. 21 (1935).

— **Szabol** Jav.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 259 (1931).

elongatifrons Jebe

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 4 (1926).—*Veg.*

elymaica Boiss. & Hausskn.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 221 (1916).—*Veg.*

eminens Druce

J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. t. 8 (1921).

extensifrons Matss.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 15 (1921).—*Veg.*

Fargesii Hort.

The Garden, lxxxvi. 542 (1922).—*Fr.*

*Gard. Chron. Ser. III. xciv. Suppl. tab. p. 265 (1933).

Farreri Stapf

W. T. Stearn in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 238, 239 (1933).

Fendleri Crép.

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 355 (1924).

Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 47 (1931).

F. S. Baker & Korstian in Techn. Bull. U.S. Dept. Agric. No. 256, p. 60 (1931).—*Veg.*

ferox M. Bieb.

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 35 (1931).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. XLVIII-LI (1932): & *var.*

— **pontica** Prod.

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. I, LI (1932).

flavidifolia Vukot.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 18 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 8 (1926).—*Veg.*: & *var.*

flexibilis Déségl.

J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. 255, 261 (1921).—*Fl.*

foetida Herrm.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 994 (1922).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. VI, LIX (1932).

fujisanensis Makino

Hayata, Guide to Botany of Mt. Fuji, fig. 28 (1926).—*Hab.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 306 (1933).

Gabrielssonii Matss. in Lindm.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*

gallica Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 181 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 155, p. 1003 (1922): & *var.*

ROSA

gallica

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 5, 6 (1931): & *var.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 257, t. 21 (1932).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. VI-IX (1932): *var.*

Szafer, Flora Polska, v. 13 (1935).

— **aegyptiaca** Schweinf.

Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 349 (1932).

glauca Vill.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 154 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 260 (1931).

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. xxxviii-xxxix (1932): *vars.*

Szafer, Flora Polska, v. 39 (1935).

glauca Pourr.

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 11 (1931): *var.*

glutinosa Sibth. & Sm.

O. G. Petersen, Træer og Buske, 221 (1916).—*Veg.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 602 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 142 (1930).

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 18 (1931).

Gravetii Crép.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 15 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 5 (1926).—*Veg.*

Grenieri Dingl.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 6 (1926).—*Veg.*

gymnocarpa Nutt. ex Torr. & Gray

Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 47 (1931).

Hailstonei Baker

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 15 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 8 (1926).—*Veg.*

Helena Rehd. & Wils.

Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlvii. 193 (1922).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 77 (1929).

E. H. Wilson, China, Mother of Gardens, t. 12 (1929).—*Hab.*

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 320 (1931).—*Hab.*

***higdownensis** Hort.

*Gard. Chron. Ser. III. xciv. Suppl. tab. p. 1 (1934).

holodonta Stapf

*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9248 (1931).

inserta Matss. in Lindm.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 6 (1926).—*Veg.*

Jebei Almq.

Almqvist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 11 (1921).—*Veg.*

johannensis Fernald

Marie-Victorin, Flore Laurent. 326 (1935).—*Veg.*

Jundzillii Besser

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1003 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 257 (1931).

Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 9, 10 (1931): & *vars.*

Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. x-xii (1932).—*Veg.*: *vars.*

Szafer, Flora Polska, v. 15 (1935).

Klukii Besser

Szafer, Flora Polska, v. 23 (1935).

koreana Kom.

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 3, fig. e (1918).

ROSA

- Korschinskiana** Boulenger
Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xiii. 214 (1935).
- laetecolorans** Alm. in Lindm.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 8 (1926).—*Veg.*
- laevigata** Michx.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [99] [1931-34].
- Lindstroemii** Alm. in Lindm.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 8 (1926).—*Veg.*
- longicuspis** Bertol.
Leray in Rev. Hort. 1924, p. 111.
- Luciae** Franch. & Rochebr.
Makino, Ill. Flora Japan, [1041] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 840 (1927).
Herklots in Hong Kong Naturalist, v. t. 9 (1934).
- lutetiana** Léman
J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. t. 19 (1921).—*Fr.*
- Macounii** Greene
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 180 (1928).—*Veg.*
- ***macrantha** Desportes
Späth-Buch, 407 (1930).—*Hab.*
- maginae** Cuatr.
Cuatrecasas in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. Ser. II. vi. 164 (1926).
- Manuelii** Losa
Losa in Mem. Soc. Españ. Hist. Nat. xv. 170 (1929).
- marginata** Wallr.
Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 285, 288, 291 (1925).
- Marretii** Léveillé
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dzusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 380 (1927).—*Veg.*
- Matssonii** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 5 (1926).—*Veg.*
- mesatlantica** Lindb. f.
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 17 (1932).
- micrantha** Sm.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1018 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 160 (1930).
Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 19, 20 (1931).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 259 (1931). & *var.*
Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. XLIII-XLVII (1932): *vars.*
- microphylla** Roxb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1062, 1063] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 292 (1933): *vars.*
— **hirtula** Regel
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1036 (1930-33).
- mirifica** Greene
Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 9 (1924).
*Stapp in Bot. Mag. cli. 9070 (1925).
- molli-bahusiensis** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 4 (1926).—*Veg.*
- molli-gothoburgensis** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 5 (1926).—*Veg.*
- molli-rufuliformis** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 2 (1926).—*Veg.*
- molli-serrifrons** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 1 (1926).—*Veg.*

ROSA

- molli-trachyphylla** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 4 (1926).—*Veg.*
- molliis** Sm.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 157 (1930).
- montana** Chaix
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1045 (1922): & *subsp.*
Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 383 (1925).—*Veg.*
Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 31, 32 (1931): & *subsp.*
- morrisonensis** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 68 (1927).
- multibracteata** Hemsl. & E. H. Wils.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 169 (1928).
Kaiser in Gartenflora, lxxxii. 253 (1932).
- multiflora** Thunb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 992 (1922).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [54] [1931-34].
Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. LIX (1932).—*Veg.*
— **cathayensis** Rehd. & Wils.
Teuscher in Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ii. No. 4, tab. (1927).—*Hab.*
— **legitima** Regel
*Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 45 (1932).
— **nana** Hort.
Hesse in Gartenflora, lxxxii. 47 (1933).—*Fr.*
— **platyphylla** Thory
Makino, Ill. Flora Japan, [1064] [1924].
- mutabilis** Correvon
*Correvon in Rev. Hort. 1934, p. 60.
- Nanothamnus** Boulenger
Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xiii. 208 (1935).
- nipponensis** Crép.
O. G. Petersen, Træer og Buske, 229 (1916).—*Veg.*
- nitidula** Besser
Szafer, Flora Polska, v. 29 (1935).
- nubilascens** Matss.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 11 (1921).—*Veg.*
- nutkana** Presl
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 174 (1934).
- **Schedinorum** Payson
Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 74 (1924).
- obtusifolia** Desv.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1030 (1922): *subsp.*
Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. XVII-XXVII (1932): *vars.*
Szafer, Flora Polska, v. 31 (1935).
- **tomentella** Keller
Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 25 (1931).
- omeiensis** Rolfe
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 81 (1929).
Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 183 (1929).
- omissa** Déségl.
J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. t. 18, 20 (1921).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1012 (1922).
Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 15 (1931).
- opaciformis** Matss. in Lindm.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*
- orbicans** Alm.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 18 (1921).—*Veg.*
- orientalis** Du Pont ex DC.
Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 36 (1931).

ROSA

- palustris** Marsh.
*Rydberg in Addisonia, viii. t. 275 (1923).
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 51 (1932).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 432 (1932).
Erlanson in Bot. Gazette, xcvi. 209 (1934).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 326 (1935).—*Veg.*
- paniculata** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 270 (1933).
- pendulina** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1047, 1050 (1922).
Keller, Synopsis Rosarum Spont. Europae Med. (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 1-3 (1931): & *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 260 (1931).
- **pubescens** Koch
Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. IV, v (1932).—*Hab.*
- permollis** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 7 (1926).—*Veg.*
- phoenicea** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 141 (1930).
- **kurdica** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 10 (1923).
- pimpinellifolia** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 294 (1922).
Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 47, 51, 52 (1924).—*Veg.*: *vars.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 260, t. 21 (1932).
- **spinosissima** Koch
J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. t. 19 (1921).
Prodan, Trandaf. Spont. & Cult. România, p. III (1932).—*Hab.*
- pineliensis** Alm. in Lindm.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 6 (1926).—*Veg.*
- pisocarpa** A. Gray
Erlanson in Bot. Gazette, xcvi. 211, 222 (1934).
- podolica** Tratt.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*
- Polliniana affabilis** Vukot.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 257 (1931).
- porrectella** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 6 (1926).—*Veg.*
- prolatula** Alm. & Matss. in Lindm.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 11 (1921).—*Veg.*
- punicea** Mill.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 51 (1849).
- recondita** Puget
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 258 (1931).
- repens** Scop.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 181 [1920].
- resinosa** Sternb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 258 (1931).
- Reuteri** Godet
J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. 255 (1921).—*Fl.*
- Richardii** Rehd.
Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 357 (1932).
- rigida** H. Br.
Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*
- **uncigerina** Alm.
Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 7 (1926).—*Veg.*

ROSA

Roxburghii Sweet

Silva Tarouca & Schneider, *Unsere Freiland-Laubgehölze*, Ed. 3, p. 325 (1931).—*Hab.*

rubea Mats. in Lindm.: & vars.

Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 1 (1926).—*Veg.*

rubiginosa Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, *Wild Flowers as They Grow*, vi. 88 (1914).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 181 [1920]: & var.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 292 (1922).

Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 96, 105 (1924).—*Veg.*: vars.

Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl. fig. 159* (1930).

Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 50 (1932).

comosa Dumort.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 259 (1931).

dimorphacantha Prod.

Prodan, *Trandaf. Spont. & Cult. România*, p. LVI (1932).—*Veg.*

rubrifolia Vill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 182 [1920]: & var.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1006 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 260 (1931).

***rubrosa** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 329 (1926).—*Hab.*

rudiusscula Greene

Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 55 (1932).

rufula Matss. in Lindm.: & var.

Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 11, 15 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 2 (1926).—*Veg.*

rugosa Thunb.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 994 (1922).

*Boynton in Addisonia, xvi. t. 522 (1931).

—kamtschatica Regel

E. Anderson & Judd in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. vi. 31 (1932).

Sancti-Andrae Deg. & Tratm.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 258 (1931).

saturella Almquist in Lindm.

Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 10 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 4 (1926).—*Veg.*

Sayl Schweinitz

Longyear, *Trees & Shrubs Rocky Mt. Region*, 141 (1927).

scabriuscula Winch

Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. t. 16 (1921).—*Fr.*

sempervirens Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 181 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1000 (1922).

Keller, *Synopsis Rosarum Spont. Europae Med.* (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 7, 34 (1931).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 257 (1931).

sertata Rolfe

The Garden, lxxxix. 614 (1925).

setigera Michx.

Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 49 (1932).

setipoda Hemsl. & E. H. Wils.

The Garden, lxxxv. 18 (1921).—*Fr.*

Täckholm in Acta Hort. Berg. vii. 132 (1923).—*FL.*

Sherardii Davies

Boulenger in Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest France, Ser. IV. ii. 72, 73 (1922); et in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 262, 263 (1925).—*Veg.*

sicula Tratt.

Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 56 (1924).—*Veg.*

Keller, *Synopsis Rosarum Spont. Europae Med.* (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 18 (1931).

ROSA

silvicens tenuidens Almquist in Lindm.

Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*

Spaldingii Crép.: & var.

G. N. Jones in Madroña, iii. 132 (1935).—*Fr.*

spinossissima Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 181 [1920]: & vars.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 154, p. 1047 (1922).

Keller, *Synopsis Rosarum Spont. Europae Med.* (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 4 (1931): & var.

—altaica Rehd.

E. H. Wilson, *America's Greatest Garden*, 104 (1925); et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. i. 35 (1927); et *More Aristocrats of the Garden*, 96 (1928).—*Hab.*

—pallida Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc., London, lii. 221 (1927).

—**rivalis** J. W. H. Harrison

J. W. H. Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc. viii. Pt. 3, t. 1 (1929-30).—*Fr.*

stylosa Desv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 181 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1026 (1922).

Keller, *Synopsis Rosarum Spont. Europae Med.* (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 8 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 257 (1931).—*FL.*

—systyla Baker

Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl. fig. 151* (1930).

subcollina Dalla Torre & Sarnth.

J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. t. 22 (1921).—*Fr.*

subcristata Baker

Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 15 (1921).—*Veg.*

J. W. H. Harrison in Trans. Nat. Hist. Soc. Northumberland, Durham, &c. N. Ser. v. II. t. 16 (1921).—*Fr.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 2 (1926).—*Veg.*

sudermanica Almquist & Matss.

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 3 (1926).—*Veg.*

suffulta Greene

Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 54 (1932).

Sweginzowii Koehne

Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 135 (1922).

The Garden, lxxxvi. 439 (1922).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 80 (1929).

taiwanensis Nakai

T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 838 (1927).

tomentella Léman

Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl. fig. 156* (1930).

—obtusifolia Jav.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 259 (1931).

tomentosa Sm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 182 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 154 (1922).

Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl. fig. 158* (1930).

Keller, *Synopsis Rosarum Spont. Europae Med.* (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 16, 17 (1931): & vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 258 (1931).

—cinerascens Crép.

Boulenger in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, x. 326 (1925).—*Veg.*

—Gusuleaciana Prod.

Prodan, *Trandaf. Spont. & Cult. România*, p. xiii-xv (1932).—*Veg.*

—Richardsoniana J. W. H. Harrison

J. W. H. Harrison in Proc. Univ. Durham Phil. Soc. viii. Pt. 3, t. 1 (1929-30).

ROSA

Traaenii Almquist in Lindm.

Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 4 (1926).—*Veg.*

turbinata Ait.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 993 (1922).

umbellifera Sw.

Szafer, *Flora Polska*, v. 49 (1935).

velebatica Borb. & H. Br.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 258 (1931).

villosa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 182 [1920]: & subsp.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 291 (1922).

Keller, *Synopsis Rosarum Spont. Europae Med.* (Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. lxxv), t. 12-14 (1931): subsp.

—mollis Crép.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 1008, 1010, 1012, t. 155 (1922).

virginiana lucida Best

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 996 (1922).

Wahlenbergii Matss. in Lindm.

Almquist in Arkiv Bot. Stockholm, xvi. No. 9, p. 14 (1921).—*Veg.*

Jebe in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxiv. t. 3 (1926).—*Veg.*

Webbiana Wall.

*Noel, *Some Wild Flowers of Kashmir*, t. 144 (1903).

xanthina Lindl.

Bowles, *My Garden in Summer*, 66 (1914).—*Hab.*

ROSCHERIA H. Wendl.

melanochaetes H. Wendl.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. t. 438, t. 31-33, 35-37 (1922).

Blatter, *Palms Brit. India & Ceylon*, t. 76 (1926).—*Hab.*

ROSCOEIA Sm.

alpina Royle

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 579 (1930).

blanda K. Schum.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 579 (1930).

capitata Sm.

Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1932, Naturv. Række No. 4, p. 21 (1933).

—purpurata Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 294 (1930).—*Hab.*

cauleoides Gagnep.

W. Irving in Hardy Plant Year Book, 1913, p. 29.

Irish Gardening, viii. 57 (1913).—*FL.*

A. Arber, *Monocotyledons*, 22 (1925).

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9084 (1926).

J. W. C. Kirk, *Brit. Gard. Flora*, 506 (1927).

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 29 (1928).

L. Boyd, *Monocot. Seedlings* (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 122 (1932).—*Veg.*

Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1932, Naturv. Række No. 4, p. 8-11 (1933).

Humeana Balf. f. & W. W. Sm.

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9075 (1925).

Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1932, Naturv. Række No. 4, p. 23 (1933).

Wells in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 162 (1935).—*Hab.*

longifolia Baker

Nordhagen in Bergens Mus. Årbok 1932, Naturv. Række No. 4, p. 41 (1933).

ROSEOCACTUS Berger

fissuratus Berger

Berger in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 415 (1925).—*Hab.*; et *Entwicklungslinien d. Kakteen*, 84 (1926).—*Veg.*; et *Kakteen*, 281 (1929).

Herter in Schweizergarten, 1933, p. 344.—*Hab.*

Lloydii Berger

Berger, *Entwicklungslinien d. Kakteen*, 83, 84 (1926).—*Veg.*

Herter in Schweizergarten, 1933, p. 344.—*Hab.*

ROSMARINUS Linn.**officialis** Linn.

- *G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 48 [1920].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2259, 2519-2521 (1927).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 421 (1932).

ROSTKOVA Desv.**grandiflora** Hook. f.

- *Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 57 (1921).

ROSULARIA Stapf—Vide *Umbilicus* (3)**pallida** Stapf

Roeder, Sukkulente, Ed. 4, t. 31 (1931).

Sempervivum Berger

- J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 356, 357 (1930).—*Hab.*

ROTALA Linn.**densiflora** Koehne

- Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 12 (1929).
 Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 37, 128 (1932).

diversifolia Koehne

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 968 (1921).

Fysonii Blatter & Hallb.

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 611 (1932).

Hippuris Makino

- Makino, Ill. Flora Japan, [299] [1924].

indica Koehne: & *var.*

- *Makino, Ill. Flora Japan, [301] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 193 (1933).

leptopetalata Koehne

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 649 (1927).

— **litorea** Koehne

- Makino, Ill. Flora Japan, [300] [1924].
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1120 (1933).

mexicana Spruceana Koehne

- *Makino, Ill. Flora Japan, [550] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 193 (1933).

myriophylloides Welw. ex Hiern in Oliv.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 644 (1921).

oblonga A. Peter

- A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 87 (1928).

ramosior Koehne

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 101 (1930).
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 929 (1933).—*Fl.*
 Fernald & Griscom in Rhodora, xxxvii. t. 345 (1935): & *var.*

repens Koehne

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 644 (1921).

rotundifolia Koehne

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 975 (1921).
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 648 (1927).

ROTANTHA Baker**floridana** Small

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1289 (1933).—*Fl.*

ROTHIA Pers.**trifoliata** Pers.

- Petch in Tropical Agriculturist, lxiii. t. 8 (1924).

ROTTBOELLIA Auct.: *Hemarthria* (1), *Ophiurus* (2), *Phacelurus* (3), *Rottboellia* Linn. f. (4)**ROTTBOELLIA** Linn. f. (4)**aurita** Steud. (4)

- Kuhlmann in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 67, fig. 6, t. 1 (1922).—*Fl.*

ROTTBOELLIA**compressa** Linn. f. (1)

- Parodi, Pl. Forrajeras Rep. Argentina, i. [tab. bot. 35] (1923).

***Makino**, Ill. Flora Japan, [801] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 192 (1933).

- P. F. Morris in Victorian Naturalist, xliii. 255, fig. w (1927); et in Ewart, Flora of Victoria, 114 (1930).—*Fl.*

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 43 (1931).

- Helm in Flora, cxxix. 68 (1934).—*Fl.*

— **fasciculata** Hack.

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 514 (1926).

— **japonica** Hack.

- Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I. Gramin. 30 (1925).—*Fl.*

corymbosa Linn. f. (2)

- Helm in Flora, cxxix. 76 (1934).—*Fl.*

digitata Sibth. (3)

- Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 92 (1925).

- Helm in Flora, cxxix. 68 (1934).—*Fl.*

exaltata Linn. f. (4)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 22 (1913).

- Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 3 (1929).

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 8, fig. 1, a, b (1929).—*Fl.*

- Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 44 (1929).

- Helm in Flora, cxxix. 71, 72 (1934).—*Fl.*

- Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 27 (1935).

- Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 760 (1935).

glandulosa Trin. (4)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 22 (1913).

inermis A. Peter (4)

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 8, fig. 1, c-e (1929); t. 16, fig. 3, 4 (1930).—*Fl.*

japonica Honda (1)

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1836 (1933).

latifolia Steud. (4)

- Makino, Ill. Flora Japan, [801] [1924].

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1888 (1933).

myurus Benth. (4)

- Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 174 (1921).—*Fl.*

perforata Roxb. (2)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 21 (1913).

protensa Hack. (4)

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 22 (1913).

purpurascens Robyns (4)

- Ballard in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3139 (1930).

sulcata A. Peter (4)

- A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 15, fig. 2 (1930).—*Fl.*

vaginata Backer (1)

- Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 43 (1929).

ROUBIEVA Moq.: *Chenopodium***multifida** Moq.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 517 [1927].

ROUPALA Aubl.**brasiliensis** Klotzsch

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 106 (1931).

corcovadensis Hort. ex Meissn. in DC.

- Löffler in Gartenwelt, xxxiii. 616 (1929).—*Veg.*

Gardneri Meissn.

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 107 (1931).—*Veg.*

ROUPALA**lucens** Meissn.

- Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 119 (1916).

- Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 364, 366, 374 (1929).—*Hab.*

Pohlil Meissn.

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 152 (1931).

ROUREA Aubl.**Blanchetiana** Kuhlmann

- Kuhlmann in Arq. Inst. Biol. Veget. Rio de Janeiro, i. 39 (1934).—*Fl.*

induta Planch.

- Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 4 (1926).

Martiana Kuhlmann

- Kuhlmann in Arq. Inst. Biol. Veget. Rio de Janeiro, i. 40 (1934).—*Fr.*

microphylla Planch.

- Crook in Hong Kong Naturalist, i. iv. t. 4 (1930).

revoluta Kuhlmann

- Kuhlmann in Arq. Inst. Biol. Veget. Rio de Janeiro, i. 40 (1934).—*Fl.*

volubilis Merr.

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 15 (1927).

- Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 235 (1931).

ROYENA Linn.**glabra** Linn.

- Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 203 [1929].

- *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 12 (1932).

lucida Linn.

- *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 12 (1932).

pallens Thunb.

- Marloth, Flora S. Africa, iii. 40 (1932).—*Hab.*

pubescens Willd.

- *Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 88 (1855).

ROYSTONEA O. F. Cook: *Oreodoxa***borinquena** O. F. Cook

- L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 350, 371-74 (1935).

jamaicana L. H. Bailey

- L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 356, 377, 379, 381-83, 385 (1935).

Jenmanii Burret

- L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 369 (1935).—*Hab.*

oleracea O. F. Cook

- H. Johansen, Handb. Trees & Shrubs Ancon & Balboa, frontisp. (1925).—*Hab.*

- L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 342-57 (1935): & *var.*

princeps Burret

- L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 353, 375-77, 379, 380 (1935).

regia maisiana L. H. Bailey

- L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 362, 367, 368 (1935).

RUBACER Rydb.: *Rubus***odoratum** Rydb.

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 619 (1933).—*Fl.*

RUBIA Linn.**Aucherii** Boiss.

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 179 (1930).

chinensis Regel & Maack

- Makino, Ill. Flora Japan, [126] [1924].

cordifolia Linn.

- Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 437 (1924).—*Fl.*

— **hexaphylla** Makino

- Hakubutu no Tomo (Friend of Biologist), v. t. 3 (1905).

— **Munjiata** Miq.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [125] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 197 (1933).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1403 (1933).

— **pratensis** Maxim.

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 285 (1932).

grandis F. Schmidt

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 286 (1932).

Munjiata Roxb.

- Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 8 (1929).—*Veg.*

RUBIA

- Olivieri** A. Rich.
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 121 (1921).
—Fr.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 179 (1930).
—**eburnea** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 14 (1923).
peregrina Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 254 [1921]: *subsp.* & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 486 (1933).
tinctorum Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 254 [1921].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 486 (1933).
velutina Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 14 (1923).

RUBUS Linn.—Vide *Rubacer*

- abactus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vii. 451, 453, 454 (1932).
***abbrevians** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 29 (1920).
abietiphilus Kulesza
Kulesza in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, xi. Suppl. 176 (1934).—*Veg.*
abundiflorus L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 142–44 (1933).
acaulis Michx.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 330 (1935).—*Fl.*
acuminatus Lindb.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 153 (1930).—*Veg.*
adenotrichos Schlecht.
Popenoe in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 39 (1924).—*Hab.*
agilis L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 135 (1933).
allegheensis Porter
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 45 (1932).
—**neoscoticus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 294 (1932).—*Veg.*
alumnus L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 193 (1923).
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 46 (1932).
ambifarius P. J. Müll.
Gustafsson in Bot. Notiser, 1932, p. 458, 459.
amicalis Blanchard
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 376 (1932).
***Andrewsianus** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 23 (1920).
angulosus Focke
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 678 (1922).
apetalus Poir.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 315 (1928).
apricus Wimm.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 99 (1930).—*Veg.*
arcticus Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 310 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 761 (1922).
—**grandiflorus** Ledeb.
Printz in Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1916, ii. t. 3, 4.
arcuans Fernald & St. John
St. John in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvi. t. 2 (1921).
***arenicola** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 34 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 338 (1932).
argutus Link
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 10 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 187 (1923); v. 278–80 (1925); ii. vi. 389, 390 (1932): & *var.*
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 47 (1932).

RUBUS

- Aschersonii** Strib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 151 (1930).—*Veg.*
atrocaeruleus Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 7, t. 11 (1934).
audax L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 369 (1932).
australis cissoides A. Cunn.
Troll. Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. iii–iv. 429), 115 (1935).—*Veg.*
—**pauperatus** Hort.
The Garden, lxxxvi. 630 (1922).—*Veg.*
Baileyanus Britton
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 21, 22 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 165 (1923); v. 242 (1925).
balatonicus Borb.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 240 (1931).
Balfourianus Blox.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 30] (1929).
bambusarum Focke
Thatcher in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 305 (1922).—*Hab.*
Banghamii Merr.
Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 3 (1934).
***Barkeri** Cockayne
H. H. Allan in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 405 (1927).—*Veg.*
Bayeri Focke
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 132, 133 (1930).
Bellardii Weihe & Nees
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 244 (1931).—*Veg.*
—**major** Kul.
Kulesza in Kosmos, liii. 629 (1929).—*Veg.*
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 112 (1930).—*Veg.*
***Benzonianus** E. H. L. Krause
E. H. L. Krause, Nova Synops. Ruborum Germ. & Virg. i. t. 3, 4 (1899): & *var.*
betulifolius Small
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 405 (1932).
biflorus quinqueflorus Focke
Chittenden in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 64–65 (1923).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 22 (1923).—*Veg.*
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 329 (1931).—*Hab.*
bifrons Vest
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 785 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 52 (1930).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 239 (1931).
Bigelovianus L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 256 (1934).
bosnensis Hruby
Hruby in Fedde, Repert. xxviii. t. 104, fig. 2 (1930).
Brainerdii Rydb.
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 417 (1932).
brasiliensis Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 105 (1926).
Buergeri Miq.
*Makino, Ill. Flora Japan, [409, 1051] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 316 (1933).
caesius Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 308 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 148, p. 803 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 143 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 237 (1931).
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 216, 217 (1932).—*Veg.*
—**anomaloideus** Kul.
Kulesza in Kosmos, liii. 639 (1929).—*Veg.*
candicans Weihe
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 57 (1930).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 239 (1931).
Kulesza in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, xi. Suppl. 180 (1934).—*Veg.*

RUBUS

- cardiophyllus** Lefèv. & P. J. Müll.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 3, 4] (1929).
chaerophylloides Strib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 30 (1930).—*Veg.*
Chamaemorus Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 311 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 148, p. 765 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 167 (1930).
Chingii Hu
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 73 (1929).
Chiovendae Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 7, t. 9 (1934).
chrysobotrys Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 9, fig. 1 (1933).
cicur Holuby
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 241 (1931).—*Veg.*
cissoides A. Cunn.
Cockayne in Amer. Journ. Bot. xx. 547, 549, 550 (1933).
Clusii Borb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 242 (1931).
colmarensis Strib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 50 (1930).—*Veg.*
Commersonii Poir.
Makino, Ill. Flora Japan, [1053] [1924].
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1040 (1930–33).
—**simpliciflorus** Makino
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 328 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 202 (1933).
complex L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 337 (1932).
continentalis L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 226–28 (1925).
cordifolius Weihe & Nees
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 39 (1930).—*Veg.*
coreanus Miq.
Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 80 (1933).—*Fr.*
corylifolius Sm.: *vars.*
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 26–29] (1929).
crassus Holuby
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 122 (1930).—*Veg.*
crux Ashe
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 284 (1925).
cuneifolius Pursh
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 63 (1930).
cuspidatus P. J. Müll.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 154 (1930).—*Veg.*
dasyphyllus Rogers
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1929, [t. 24] (1929).
Deamii L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vii. 464 (1932).—*Veg.*
delabathiensis Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 7, t. 6 (1934).
***digeneus** Lindb. f.
Palmgren in Medd. Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, xlix. 158 (1925).
discerptus P. J. Müll.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 18] (1929).
discolor Weihe & Nees
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 239, t. 20 (1931).
divergens supertomentosus Hruby
Hruby in Fedde, Repert. xxviii. t. 105, fig. 3 (1930).

- RUBUS**
dolichocarpus Juz.
 Juzepczuk in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xiv. III. 161 (1925).
dryades Sabr.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 242 (1931).—*Veg.*
dumetorum tuberculatus Bab.
 Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, 1928, [t. 25] (1929).
egregius Focke
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 790 (1922).
elegans Hayata
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 69 (1927).
elegantulus Blanchard
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 15 (1920).
***elongatus** Brainerd & Peit.
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 32 (1920).
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 247 (1925).—*Veg.*
Enslenii Tratt.
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 20 (1920).
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 163, 164 (1923); v. 245 (1925); ii. vi. 326, 327 (1932).
eu-hirtus Focke
 Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 114, 124 (1930).
facetosus L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vii. 448, 449 (1932).
fasciculatus ambifarius P. J. Müll.
 Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 146 (1930).—*Veg.*
fissus Lindl.
 Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 2] (1929).
 Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 17 (1930).—*Veg.*
flagellaris Willd.
 E. H. L. Krause, Nova Synops. Ruborum Germ. & Virg. i. t. 1 (1899).
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 19 (1920).
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 158–61 (1923); v. 236–38, 240 (1925); ii. vi. 292, 319 (1932); & vars.
 Heimlich in Proc. Indiana Acad. Sc. 1922, p. 229 (1923).
 Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 166 (1928).
 Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 44 (1932).
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 333 (1935).
***flavinus** Blanchard
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 25 (1920).
floridus Tratt.
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 194, 195 (1923); ii. vi. 408 (1932).
foliosus Weihe & Nees
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 243 (1931).—*Veg.*
 — **saltuum** Trower & Watson
 Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 20] (1929).
***fraternus** Brainerd & Peit.
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 26 (1920).
fraxinifolius Poir.
 Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 28, b (1921); et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 49, fig. b (1924).
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 281 (1927); errore *R. fraxinoides*.
Friesiorum Gustafs.
 Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. III. No. 7, t. 1 (1934).
***frondiscentis** Blanchard
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 28 (1920).
frondosus Bigel.
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 12 (1920).
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 189 (1923); ii. vii. 446–48 (1932).
- RUBUS**
frondosus
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 63 (1930).
 Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 48 (1932).
fruticosus Linn.
 *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 91, 92 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 177–80 (1914); *subsp. & vars.*
 Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), t. 21 (1923).
 — **tomentosus** Boul.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 141 (1930) in textu, p. 116; *R. tomentosus* in ic.
 — **ulmifolius** Fiori
 Ponzio in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 376, fig. 39 (1926).—*Veg.*
fuscoater Weihe & Nees
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 243 (1931).—*Veg.*
gallinimontanus Sprib.
 Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 58 (1930).—*Veg.*
geoides Sm.
 *Valentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 16 (1921).
Gizellae Borb.
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 240 (1931).
***glandicaulis** Blanchard
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 27 (1920).
glaucus Benth.
 Popenoe in Journ. of Heredity, xii. 386, 389–91 (1921); et in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 38 (1924).
 Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 66, t. 5 (1923).—*Fr.*
gracilis pluvialis Hand.-Mazz.
 Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 504 (1933).
Grimesii L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 331 (1932).
Guentheri Weihe & Nees
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 799 (1922).—*Fl.*
 Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 119 (1930).
hakonensis Franch. & Sav.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [406, 1052] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 304 (1933).
hawaiiensis A. Gray
 Rep. Hawaii Agric. Exp. St. 1929, p. 20, 21 (1930).
 Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 45 (1930).
hebecaulis Sudre
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 790 (1922).—*Veg.*
heterophyllus Willd.
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 162 (1923); ii. vi. 410 (1932).
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 335 (1935).
Hillii F. Muell.
 Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 717 (1925).
hirsutus Thunb.
 *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 254 (1933).
hirtus Waldst. & Kit.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 799 (1922).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 244 (1931).
 — **Blockii** Kul.
 Kulesza in Kosmos, liii. 633 (1929).—*Veg.*
 — **orbicularis** Hruby
 Hruby in Fedde Repert. xxviii. t. 105, fig. 4; t. 106, fig. 5; t. 107, fig. 7 (1930).
hispidus Linn.
 Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 43 (1932).
 — **Blanchardianus** L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 176 (1923).
***Hollandrei** P. J. Müll.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 238 (1931).—*Veg.*
honorus L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 257 (1934).
Hui Diels
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 74 (1929).
- RUBUS**
hunaniensis Hand.-Mazz.
 Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 504 (1933).
hungaricus Holuby
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 243 (1931).—*Veg.*
hystrix Weihe & Nees
 Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 94 (1930).—*Veg.*
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 243 (1931).—*Veg.*
ictus L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 230 (1925).
Idaeus Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 177 [1914].
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 306 (1922).
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 148, p. 662, 769, 770, 804 (1922); & *forma*.
 Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 162–64 (1930); & *vars.*
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 237 (1931).
 Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 204 (1932).—*Veg.*
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 332 (1935).—*Veg.: vars.*
 — **aculeatissimus** Regel & Tiling
 H. H. Smith, Ethnobotany Menomini Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv), t. 25 (1923).
 Lovell, Honey Pl. N. Amer. 193 (1926).
 — **anomalus** Arrhen.
 Nilsson in Bot. Notiser, 1927, p. 61.—*Veg.*
 — **nipponicus** Focke
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 795 (1933).
 — **strigosus** Focke
 Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 42 (1932).
idzuensis Makino
 *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 248 (1933).
illecebrosus Focke
 *Makino, Ill. Flora Japan, [1052] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 275 (1933).
 E. Atkinson in New Zeal. Journ. Agric. xxxiv. 6 (1927).
immixtus Gustafs.
 Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. III. No. 7, t. 2 (1934).
impar L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 268, 269 (1934).
incisus Thunb.
 J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 207 (1927).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 200 (1933).
 — **conduplicatus** Koidz.
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 281 (1927).
inferior L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 264 (1925).
intercurrents Gustafs.
 Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. III. No. 7, t. 14 (1934).
interjungens Gustafs.
 Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. III. No. 7, t. 5 (1934).
invisus Britton
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 36 (1920).
 L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 264 (1934).
ithacanus L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 294, 295 (1925).
***jacens** Blanchard
 Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 35 (1920).
 — **specialis** L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 252 (1925).
Jansonii L. H. Bailey
 L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vii. 462 (1932).—*Veg.*
japonicus Maxim.
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 794 (1933).
 Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 183 (1933).

RUBUS

- Jastrzebowskii** Piotr.
Kulesza in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, vii. 119 (1930).
- ***Jeckylanus** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 24 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 262 (1934).—*Veg.*
- ***juncus** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 30 (1920).
- Kaltenbachii** Metsch.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 798 (1922).—*Veg.*
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 124 (1930).
- kenicola** Focke
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 7, t. 3 (1934).
- Kennedyanus** Fernald
Kennedy in Rhodora, xxxiii. t. 216 (1931).
- Kinashii** Léveillé & Vaniot
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 75 (1927).—*Veg.*
- kisoensis** Nakai
Satake in Journ. Jap. Bot. ix. 502, 503 (1933).
- Koehlerii** Weihe & Nees
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 796 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 97 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 243 (1931).
- Koidzumii** Hisauchi
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. ix. 301, 305 (1933).
- kollundicola** Gustafs.
Gustafsson in Svensk Bot. Tidskr. xxix. 408 (1935).
- krotoszyensis** Sprib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 158 (1930).—*Veg.*
- laciniao-stipulatus** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 816 (1927).
- laciniaius** Willd.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 773 (1922).
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 217, 218 (1932).—*Veg.*
- lasquiensis** Sprib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 101 (1930).
- laudabilis** Koidz.
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. ix. 300, 303, 304 (1933).
- **glaber** Koidz.
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 263 (1921).
- laudatus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 266, 267 (1934).
- Ledermannii serrulatus** Gustafs.
Gustafsson in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xiii. t. 2 (1935).
- Lindebergii** P. J. Müll.
Vallin in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xxi. No. 7, t. 10 (1925).—*Hab.*
- lineatus** Reinw.
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 173 (1933).—*Fl.*
- Lippaianus bakonyensis** Gayer
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 240 (1931).
- loganobaccus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 222 (1925);
ii. vi. 305 (1932).—*Veg.*
- lucidus** Rydb.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 286 (1925);
ii. vi. 419 (1932).
- Macraei** A. Gray
Rock in Journ. of Heredity, xii. 146-49 (1921).
Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 67, t. 6 (1923).
- macrocarpus** Benth.
Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 65, t. 3 (1923).—*Fr.*
- macropetalus** Dougl. ex Hook.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 221 (1925).
- macrophyllus** Weihe & Nees
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 787 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 43 (1930).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 241 (1931).—*Veg.*: & *var.*

RUBUS

- ***macrophyllus** E. H. L. Krause
E. H. L. Krause, Nova Synops. Ruborum Germ. & Virg. i. t. 12 (1899).
- macrostachys** P. J. Müll.
Domin & Podpéra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 267 (1928).
- madagascariensis** Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 7, t. 10 (1934).
- magniflorus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 138, 139 (1933).
- manadzurensis** Hisauchi
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. ix. 298, 302 (1933).
- Margaritae** Gayer
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 238 (1931).—*Veg.*
- melanolasius** Focke
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 428 (1932).
- **discolor** Kom.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 194 (1932).—*Fr.*
- Menkei** Weihe & Nees
Guinier, Atlas des Arbres, lxxiv. 9 (1912).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 244 (1931).—*Veg.*
- micans** Gren. & Godr.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 792 (1922).
- microphyllus** Linn. f.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 256 (1933).
- mirus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 231, 232 (1925).
- miscix** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 258 (1925).
- mississippianus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 172 (1923).
- missouricus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vii. 459, 460 (1932).
- monachus** G. Jens.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 19] (1929).
- montensis** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vii. 445 (1932).
- montpelierensis** Blanchard
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 260 (1925).
- morifolius** Sieb.
Makino, Ill. Flora Japan, [405, 1051] [1924].
- moschus** Juz.
Bull. Appl. Bot. Leningrad, xiv. iii. 165 (1925).
- ***multispinus** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 33 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 400, 401 (1932).
- nefrens** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 241 (1925).
- memorosus** Hayne
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 307 (1922).
- nessensis** W. Hall
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 776, 777 (1922).
Starks, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 243, fig. a-g (1925); errore *R. nessius*.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 1] (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 238 (1931).
- nigroviridis** Sabr.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 243 (1931).
- nitidus** Weihe & Nees
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 23, 24 (1930).
- niveus** Thunb.
Champion, Silvicult. Res. Man. Calcutta, i. t. 16 (1931).—*Hab.*
- ***nothus sanctiformis** Hruby
Hruby in Fedde, Repert. xxviii. t. 104, fig. 1 (1930).
- novanglicus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 354 (1932).
- nutkanus** Moc.
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 208, 209 (1932).—*Veg.*
- occidentalis** Linn.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 41 (1932).
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 206 (1932).—*Veg.*

RUBUS

- odoratus** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 761-63 (1922).
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 40 (1932).
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 208 (1932).—*Veg.*
- officinalis** Koidz.
Yoshinaga in Journ. Jap. Bot. viii. 467 (1933).
- okechobeus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 229 (1925).
- ***oreogeton** Focke
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 155 (1930).—*Veg.*
- oriens** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 335 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 333 (1935).
- ostrænsis** Kul.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 120 (1930).—*Veg.*
- ostroviensis** Sprib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 83 (1930).—*Veg.*
- ostryfolius** Rydb.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 281 (1925).
- palmarum remotifolius** Franch. & Sav.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [42] [1931-34].
- panduratus** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 504 (1933).—*Veg.*
- par** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 145, 146 (1933);
268 (1934).
- ***parvicoloratus** Vida
H. H. Allan in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lix. t. 77 (1928).—*Veg.*
- parviflorus** Nutt.: *vars.*
Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 326, 364, 365 (1935).—*Fl.*
- parvifolius** Linn.
Black, Flora S. Australia, 263 (1924).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 270 (1933).
- parvus** J. Buchan.
H. H. Allan in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 405 (1927); et in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lviii. 53 (1927); lix. t. 77 (1928).—*Veg.*
Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 201 (1927).—*Hab.*
- pauxillus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 416 (1932).
- peltatus** Maxim.
T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 266 (1932).
- pergratus** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 11 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 398 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 333 (1935).
- **terrae-novae** Fernald
Kennedy in Rhodora, xxxiii. t. 217 (1931).
- ***permixtus** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 31 (1920).
- persistens** Rydb.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 282 (1925);
ii. vi. 395 (1932); iii. 147 (1933).
- petalabigens** Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 7, t. 4 (1934).
- ***philomathicus** E. H. L. Krause
E. H. L. Krause, Nova Synops. Ruborum Germ. & Virg. i. t. 8 (1899).
- phoenicolasius** Maxim.
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 205 (1932).—*Veg.*
- pinnatifidus** Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. iii. No. 7, t. 8 (1934).
- pinnatus** Willd.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 15 (1925).
- piptopetalus** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 280 (1927).
- platyphyllus montium-Sanctae-Crucis** Kul.
Kulesza in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, xi. Suppl. 177 (1934).—*Veg.*

RUBUS

- platysepalus** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 504 (1933).
- plicatus** Weihe & Nees
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 307 (1922).—*Fr.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 777 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 21 (1930).
- polyanthemus** Lindeb.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 5, 6] (1929).
- posnaniensis** Sprib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 126, 128 (1930).
- posoniensis** Sabr.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 243 (1931).
- probabilis** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 181 (1923).
- ***probus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 150 (1923).
Griffith in Journ. of Heredity, xvi. 329–32 (1925).
- procerus** P. J. Müll.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 783 (1922).—*Veg.*
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 53 (1930).—*Veg.*
- pseudo-apetalus** Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. III. No. 7, t. 7 (1934).
- pubescens** Rafin.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 330 (1935).
- pyramidalis** Kalt.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 4, 142 (1930).
- Questieri** Lefev. & P. J. Müll.
Guinier, Atlas des Arbres, lxxiv. 6 (1912).
- racemosus** Roxb.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 148 (1932).
- Raddeanus** Focke
Vinogradov-Nikitin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 98 (1929).
- radula** Weihe
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 793 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 74, 75 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 242 (1931).—*Veg.*
- **echinatoides** Rogers
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 16, 17] (1929).
- Randii** Rydb.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 184 (1923).
- recurvans** Blanchard
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 190 (1923); v. 273 (1925).
- rhamnifolius** Weihe & Nees
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 780 (1922).
- rhodinsulanus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 243 (1925).
- rhodophyllus** Rydb.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 270 (1925); ii. vi. 406 (1932).
- rhombifolius** Weihe
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 10] (1929).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 36 (1930).—*Veg.*
- ***Ritschlii** Sprib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 161 (1930).—*Veg.*
- rivularis** P. J. Müll.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 130 (1930).
Hruby in Fedde, Repert. xxviii. t. 106, fig. 5 (1930): *vars.*
- ***robustus** Sarg.
G. Fraser in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 50 (1923).—*Hab.*
- roetensis** Waisb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 242 (1931).—*Veg.*
- rosaceus** Weihe & Nees
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 21, 22] (1929).
- rosarius** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 267, 268 (1925).
- roseus** Poir.
Popenoe in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 40 (1924).

RUBUS

- rosifolius** Sm.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 15 (1925).—*Fr.*
*Britton in Addisonia, xiii. t. 446 (1928).
- **tropicus minor** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 203 (1933).
- rudis** Weihe & Nees
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 87 (1930).
- rufescens** Lefev. & P. J. Müll.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 23] (1929).
- rusticanus** Merc.: & *var.*
Crane & Darlington in Genetica, ix. 244, 246, 254 (1927).
- sagamianus** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 248 (1933).
- salvinensis** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 504 (1933).
- saxatilis** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 180 [1914].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 309 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 148, p. 765, 767 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 165 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 237 (1931).
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 211–13 (1932).—*Veg.*
- scaber** Weihe & Nees
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 106 (1930).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 244 (1931).—*Veg.*
- scanicus** Aresch.
Vallin in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xxi. No. 7, t. 9 (1925).—*Hab.*
- Schlechteri** Weihe
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 798 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 244 (1931).—*Veg.*
- schmidelioides** A. Cunn.: & *var.*
H. H. Allan in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 405 (1927); et in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lviii. 53 (1927); lix. t. 77 (1928).—*Veg.*
- seebergensis** Pfuhl.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 159 (1930).
- Selmeri** Lindeb.
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928 [t. 7–9] (1929).
- semisetosus** Blanchard: & *var.*
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vii. 456 (1932); iii. 253 (1934).—*Veg.*
- senticosus** Koehl.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 240 (1931).—*Veg.*
- serpens** Weihe
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 137 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 244 (1931).—*Veg.*
- serrulatus** Lindeb.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 146 (1930).—*Veg.*
- setosus** Bigel.
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 17 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 178 (1923); ii. vi. 293, 357; vii. 456 (1932); iii. 246, 253 (1934): & *var.*
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 168 (1928).
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 63 (1930).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 335 (1935).—*Veg.*
- severus** Brainerd ex Fern.
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 293 (1932).—*Veg.*
- shikoensis** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 817 (1927).
- Sieboldii** Bl.
T. Ito, Flora of Mienken, Japan, fig. 267 (1932).

RUBUS

- silesiacus** Weihe
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 263 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 241 (1931).
- silvaticus magygaricus** Gayer
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 241 (1931).
- sons** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 312 (1932).
- spectabilis** Pursh
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 206, 207 (1932).—*Veg.*
- **vernus** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1074] [1924].
- Sprengelii** Weihe
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 267 (1928).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 32, 33 (1930).
- strugensis** Pfuhl. Sprib.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 148 (1930).
- styriacus** Halascy
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 242 (1931).
- suberectus** Anders.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 14–16 (1930).
- **subplicatus** Kul.
Kulesza in Kosmos, liii. 621 (1929).
- subinermoides** Druce
Trower & Watson in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1928, [t. 12, 13] (1929).
- subtibetanus** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 504 (1933).
- sulcatus** Vest
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 775, 778 (1922).
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 260 (1928).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 19, 20 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 238 (1931).—*Veg.*
- Swinhoii** Hance
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 813 (1927).
- taiwanianus** Matsum.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 279 (1927).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 223 (1931).
- tallahasceanus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 287, 288 (1925).
- tardatus** Blanchard
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 351 (1932).
- tennesseanus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 270 (1934).—*Veg.*
- tereticaulis** P. J. Müll.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 798 (1922).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 244 (1931).—*Veg.*
- **Stefanoffii typicus** Hruby
Hruby in Fedde, Repert. xxviii. t. 107, fig. 8 (1930).
- Thunbergii** Sieb. & Zucc.
Makino, Ill. Flora Japan, [408] [1924].
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyō Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 174 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 201 (1933).
- thyrsanthus** Focke
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 55, 56 (1930).
- thyrsiger** Bab.
Crane & Darlington in Genetica, ix. 243, 244, 246 (1927).
- thyrsoideus candicans** Auct. ?
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 782 (1922).
- titanus** L. H. Bailey: & *var.*
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 223, 224 (1925); ii. vi. 305 (1932).—*Veg.*
- tomentosus** Borkh.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 783 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 62, 63 (1930).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 141 (1930) in ic.; *R. fruticosus tomentosus* in textu, p. 116.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 238 (1931).
- **lacertosus** Hruby
Hruby in Fedde, Repert. xxviii. t. 106, fig. 6 (1930).

RUBUS

- transvaliensis** Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. III. No. 7, t. 12 (1934).
- trifidus** Thunb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1050] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 248, 254 (1933); & var.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 199 (1933).
- triflorus** Richards.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 63 (1930).
- triphyllus** Thunb.
Makino, Ill. Flora Japan, [418] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 571 (1933).
- turcomanicus** Freyn
Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 360 (1929).
- ucetanus** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 271, 272 (1925).
- ulmifolius** Schott
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 784 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 239 (1931).
- ursinus** Cham. & Schlecht.
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 218 (1925).
- variesectilis** Gustafs.
Gustafsson in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. III. No. 7, t. 13 (1934).
- velox** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. iv. 168, 169 (1923).
- vermontanus** Blanchard
Brainerd & Peitersen in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 217, t. 5, 16 (1920).
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 258 (1925); ii. vi. 293 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 335 (1935).—*Veg.*
- vernus** Nakai
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 25, 26 (1931–32).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 187 (1933).
- Vestii** Focke
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 60 (1930).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 238 (1931).
- vestitus** Weihe & Nees
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 790 (1922).
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 65 (1930).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 239 (1931).
- vigil** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 250 (1925).
- villicaulis** E. H. L. Krause
E. H. L. Krause, Nova Synops. Ruborum Germ. & Virg. i. t. 2 (1899).
- villosus** Ait.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 804 (1922).—*Fl.*
—**humifusus** Torr. & Gray
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 17, fig. 1 (1930).
- vitifolius** Cham. & Schlecht.
Jepson, Flora Econ. Pl. California, 90 (1924).
L. H. Bailey, Gentes Herb. i. v. 219 (1925).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 230 (1935).
- vulgaris** Weihe & Nees
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 28 (1930).—*Veg.*
- ***Wahlbergii** Arrhen.
Szafer & Kulesza, Flora Polska, iv. 149 (1930).—*Veg.*
- Wheeleri** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 253 (1934).
- wisconsinensis** L. H. Bailey
L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. vi. 413, 414 (1932).
- ***Woloszczakii** Piotr.
Kulesza in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, vii. 120 (1930).
- Wrightii** A. Gray
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 287 (1933).

RUBUS

- xanthocarpus** Bur. & Franch.
Semenova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. VIII. No. 1, p. 214, 215 (1932).—*Veg.*
- Yoshinoi** Koidz.
Yoshino, Florula Bitchuensis, fig. 18 (1929).
- RUDBECKIA** Linn.
alismifolia Torr. & Gray
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 24, p. 148 (1934).
- bicolor** Nutt.
E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 435 (1928).
- californica** A. Gray
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1074 (1925).
- hirta** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 517 (1933).—*Veg.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 12 (1935).—*Fr.*
- lacinia** Linn.
*Boynton in Addisonia, v. t. 186 (1921).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 302 [1923].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 517 (1933).
—**plena** Hort.
K. Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Gartenbibl. v), 51 (1911).—*Hab.*
- maxima** Nutt.
Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 211 (1935).
- nitida** Nutt.
Mulford in Farmers' Bull. U.S. Dep. Agric. No. 1381, p. 62 (1924).—*Hab.*
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1070 (1931).—*Hab.*
Gartenflora, lxxxiv. 325 (1935).
- occidentalis** Nutt.
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 326 (1924).
- speciosa** Wender.
*E. J. Alexander in Addisonia, xviii. t. 608 (1934).
- subtomentosa** Pursh
Johns in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvi. 185, 186 (1929).
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1071 (1931).—*Hab.*
- triloba** Linn.
*Gleason in Addisonia, ix. t. 312 (1924).
- RUDGEA** Salisb.
macrophylla Benth.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 359 (1931).
- RUELLIA** Linn.
carolinensis Steud.
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 40, fig. 6 (1930).
- galactophylla** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 29 (1929).
- humilis** Nutt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1228 (1933).—*Fl.*
- hygrophila** Mart.
Hoehe in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 15 (1914).
- intermedia** Leonard
Leonard in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 513 (1927).—*Fr.*
- malacosperma** Greenm.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorana, ii. t. 89 (1926).
- nudiflora** Urb.
Leonard in Journ. Washington Acad. Sc. xvii. 514 (1927).—*Fr.*
- paniculata** Linn.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. i. t. 69 (1756); fide Ed.
- patula** Jacq.
Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 648 (1935).
- pedunculata** Torr.
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 17 (1934).
- prostrata** Poir.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 242 (1921).—*Fl.*
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 22 (1930).—*Fr.*

RUELLIA

- rosea** Hemsl.
A. Hartmann in Flora, cxvi. I. & II. t. 4, fig. 5 (1923).—*Fl.*
- Zeyheri** T. Anders.
Levy in Trans. Roy. Soc. S. Africa, xxiii. t. 7 (1935).—*Hab.*
- RUFACER** Small
rubrum Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 826 (1933).—*Fl.*
- RUMEX** Linn.—Vide *Acetosella*
abyssinicus Jacq.
Walton in Bot. Gazette, lxxiv. 160 (1922).—*Hab.*
- Acetosa** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 359 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 521, 522 [1927]: & *subsp.* & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 119 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 29 (1935).—*Fr.*
- Acetosella** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 521 [1927].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 119 (1930): & *var.*
Wodehouse in Amer. Journ. Bot. xviii. t. 51 (1931).—*Fl.*
Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [15] (1932).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 34 (1935).—*Fr.*
—**subtilis** Dvofák
Dvofák in Mohelno, 1935, t. 2, 5.
- acetoselloides** Bal.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 382 (1930).—*Fl.*
- acutus subobtusifolius** Dans.
Danser in Genetica, vi. 178 (1924).—*Fl.*
- ***adscendens** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 472, 481, fig. xvi (1926).
- albescens** Hillebr.
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. ii. 227 (1925–26).
- alpinus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 525 [1927].
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 320 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 118 (1930).
- ambiguus** Gren.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 593 (1931).—*Veg.*
- andinus** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. II. No. 3, p. 29 (1934).—*Fl.*
- aquaticus** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 358 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 525–27 [1927]: & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 118 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 27 (1935).—*Fr.*
- arcticus** Trautv.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 10 (1929).
- arifolius** All.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 522 [1927]: & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 322 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 119 (1930).
- ***Arpadianus** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 1, fig. 2 (1928).
- aureostigmaticus** Kom.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 9 (1929).
- ***balatonus Deweveri** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1922, p. 194 (1923).
- balcanicus** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii. t. 1 (1934).

RUMEX

- bidens** R. Br.
Black, Flora S. Australia, 172 (1924).—*Fl.*
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
49 (1935).—*Fr.*
- bipinnatus** Linn. f.
Samuelsson in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 773,
775 (1933).—*Fr.*
- bonariensis** Campd.
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires,
xcii. 85 (1921).
- ***Bontei** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 469
(1926).
- brasilensis** Link
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, p. 39 (1934).—*Fl.*
- ***Brassaianus** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 3, fig. 1, 3
(1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar.
(Acta Biol. i. fasc. 1), t. 3, fig. 1, 3 (1928).—*Fr.*
- britannicus** Linn.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 32 (1930).—*Fr.*
H. H. Smith in Bull. Public Mus. Milwaukee, vii.
t. 29 (1933).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 189 (1935).
- bucephalophorus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix.
t. 525 [1927].
- camptodon** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii.
t. 3, fig. 22 (1932).—*Fr.*
- Clementii** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 20 (1921).
- condyloides** M. Bieb.
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov.
fig. 544 (1933).
- confertoides** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 2, fig.
0-12 (1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ.
Hungar. (Acta Biol. i. fasc. 1), t. 2, fig. 0-12
(1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117
(1930).
- confertus** Willd.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România,
i. 302 (1923).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117
(1930).
- conglomeratus** Murr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix.
t. 528, 529 [1927]: & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117
(1930).
- **nevadensis** Lindb. f.
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn.
Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 14 (1932).
- conspersus** Hartm.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 241
(1922).—*Fl.*
- creticus** Boiss.
Vierhapper & Rechinger in Oesterr. Bot.
Zeitschr. lxxxiv. 181 (1935).
- crispissimus** O. Kuntze
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, p. 18, t. 4 (1934).
- crispus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix.
t. 527 [1927]: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 118
(1930).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 26 (1935).—*Fr.*
- crystallinus** Lange
Black, Flora S. Australia, 172 (1924).—*Fl.*
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
49 (1935).—*Fr.*
- cuneifolius** Campd.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, p. 20, t. 5 (1934).
- Daiwoo** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [588] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
ii. 111 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 466 (1933).

RUMEX

- ***Dejterianus** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 3, fig. 2;
t. 4, fig. 1 (1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ.
Hungar. (Acta Biol. i. fasc. 1), t. 4, fig. 1 (1928).
—*Fr.*
- dentatus** Linn.
K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii.
t. 1, fig. 1-7 (1932).—*Fr.*: *vars.*
- **pulchriciformis** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 4, fig. 4-7
(1928).—*Fl.*
- dictyocarpus** Boiss. & Buhse: & *var.*
K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii.
t. 3, fig. 19, 20 (1932).—*Fr.*
- ***Didericæ** Dans.
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xix. t. 13 (1922).
- ***discriminans** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 478,
fig. ix (1926).—*Hab.*
- domesticus** Hartm.
*Korsmo, Ugressfrö, t. 26 (1935).—*Fr.*
- Drummondii** Meissn.
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
49 (1935).—*Fr.*
- dumosiformis** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
49 (1935).—*Fr.*
- dumosus** A. Cunn. ex Meissn. in DC.
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xix. t. 16, fig. 3
(1922).—*Fr.*
Black, Flora S. Australia, 172 (1924).—*Fl.*
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
42, 49 (1935).
- ***exsul** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1924, p. 214
(1925); 1925, p. 481, fig. xvii (1926).
- flexuosiformis** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
49 (1935).—*Fr.*
- flexuosus** Soland. ex Forst. f.
E. Atkinson in New Zeal. Journ. Agric. xxxviii.
126 (1929).
Lippert in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv.
243 (1929).—*Hab.*
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
49 (1935).—*Fr.*
- foliosus** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, t. 6 (1934).
- fueginus** Phil.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, p. 36 (1934).—*Fl.*
- ***Gamsii** Murr
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarl-
berg & Liechtenstein, 80 (1923).
- giganteus** Ait.
Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. ii. 225
(1925-26).—*Fl.*
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 36 (1930).
- Gmelinii** Turcz.
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.
Pl.), t. 276 (1933).
- ***Goethartii** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 480
(1926).—*Hab.*
- ***Gombæ** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 3, fig. 6, 7
(1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar.
(Acta Biol. i. fasc. 1), t. 3, fig. 6, 7 (1928).
- graminifolius** Georgi
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 10
(1929).
- ***hagensis** Dans.
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xix. t. 15 (1922).
- hamatus** Trev.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 109 (1887).—*Fr.*
- haplorrhizus** Czern. ex Turcz.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 2
(1930).
- hastatulus** Muhlenb.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 447
(1933).—*Fl.*
- hastatus** D. Don
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 25 (1932).

RUMEX

- ***Hazslinskyanus** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 2, fig. 13
(1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar.
(Acta Biol. i. fasc. 1), t. 2, fig. 13 (1928).—*Fr.*
- ***hungaricus** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 3, fig. 4, 5
(1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar.
(Acta Biol. i. fasc. 1), t. 3, fig. 4, 5 (1928).
- Hydrolapathum** Huds.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 118,
[t. 11^a] (1930).
- ***Jansenii** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 477,
fig. vii; 478, fig. viii (1926).—*Hab.*
- japonicus** Meissn.
*Makino, Ill. Flora Japan, [587] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
ii. 85 (1933).
- *Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu
(Important Med. Pl. Japan), t. 21 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 464 (1933).
- kamtschaticus** Kom.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 10
(1929).
- ***Kloosii** Dans.
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xix. t. 12,
fig. 1, 2 (1922).
- lacerus** Balb.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 379 (1930).
- ***limosus** Thuill.
Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii.
Suppl. II^a, 106 (1926).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117
(1930).
- longifolius** DC.
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 858
(1924).
- Lorentzianus** Lindau
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, p. 12, t. 2 (1934).
- magellanicus** Campd.: & *var.*
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, p. 14, 17, t. 3 (1934).
- maritimus** Linn.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 321 (1930).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117
(1930).
- **oligoseta** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 1, fig. 5
(1928).—*Fl.*
- mexicanus** Meissn. in DC.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
280 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 189 (1935).
- ***Mezei** Hausskn.
Danser in Genetica, vi. 176 (1924).—*Fl.*
- montanus** Desf.
Takenaka in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 181 (1930).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.
Pl.), t. 275 (1933).
- ***Muretii** Hausskn.
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 4, fig. 2
(1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar.
(Acta Biol. i. fasc. 1), t. 4, fig. 2 (1928).—*Fr.*
- neglectus** T. Kirk
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv.
49 (1935).—*Fr.*
- nemorosus** Schrad.: & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix.
t. 528 [1927].
- ***Niesslii** Wildt.
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 4, fig. 3
(1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar.
(Acta Biol. i. fasc. 1), t. 4, fig. 3 (1928).
- nivalis** Hegetschw.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix.
t. 523 [1927].
- obovatus** Dans.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi.
ii. No. 3, p. 30 (1934).—*Fl.*
- **cordatus** Blom
Blom in Acta Hort. Gotoburg. ix. 166 (1934).

RUMEX

- obtusifolius** Linn.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 215 (1922): *vars.*
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 302 (1923).—*Fl.*: *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 524 [1927]: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117 (1930): *vars.*
K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. t. 2, fig. 15, 17, 18 (1932).—*Fr.*: *vars.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 26 (1935).—*Fr.*
— **agrestis** Dans.
K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. t. 2, fig. 16 (1932).—*Fr.*
occidentalis S. Wats.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 191 (1935).
occultans Samuels.
Samuelsson in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 773, 775 (1933).—*Fr.*
odontocarpus Sandor
Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 1 (1922); et Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 302; ii. t. 54 (1923).
orientalis Bernh.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 378 (1930).
paluster Sm.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 524 [1927].—*Veg.*: & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 321 (1930).
papilio Coss. & Bal.
Ono in Bot. Mag., Tokyo, xlv. 562 (1930).
paraguayensis Parodi
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 477, fig. vi (1926).—*Hab.*
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. ii. No. 3, p. 33 (1934).—*Fl.*
patagonicus K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. ii. No. 3, p. 28 (1934).—*Fl.*
Patientia Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 118 (1930).
persicarioides Linn.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 32 (1930).—*Fr.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 191 (1931).
peruanus K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. ii. No. 3, p. 7 (1934).—*Fl.*
pictus Forsk.
Samuelsson in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 773, 775 (1933).—*Fr.*
***platyphyllus** Aresch.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 241 (1922).—*Fl.*
pseudo-natronatus Borb.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 302, 304 (1923).
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 4, fig. 11, 12 (1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar. (Acta Biol. i. fasc. 1), t. 4, fig. 11, 12 (1928).—*Fr.*: & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 118 (1930).
pulcher Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 523 [1927].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117 (1930).
K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. t. 2, fig. 10-14 (1932).—*Fr.*: *vars.*
pulchriiformis Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 4, fig. 4-7 (1928) in ic.; *R. subulatus* in textu, p. 79.—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 117 (1930).—*Fr.*
recurvatus K. H. Rech.
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 1, fig. 3 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 118 (1930).
rupestris Le Gall
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 319 (1930).

RUMEX

- sagittatus** Thunb.
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 594 (1931).
***Sagorskii** Hausskn.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 263 (1922).—*Fl.*
salicifolius Weinm.
Jansen & Wachter in Levende Natuur, xv. 141 (1910).
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 416 (1926): *vars.*
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 32 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 27 (1935).—*Fr.*
sanguineus Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 117 (1930).
***Schreberi** Hausskn.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 263 (1922).—*Fl.*
***Schultzei** Hausskn.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 263 (1922).—*Fl.*
scutatus Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 523 [1927]: & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 323 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 119 (1930): & *var.*
sibiricus Hultén
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 48 (1928).—*Fr.*
silvester Wallr.
Szafer et al., Flora Polska, ii. 66 (1921).
***Simonkaianus** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 4, fig. 8-10 (1928); et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar. (Acta Biol. i. fasc. 1), t. 4, fig. 8-10 (1928).—*Fr.*
stenophyllus Ledeb.
Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a. 106 (1926).—*Fl.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 118, t. 8 (1930).
— **microvalvis** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 1, fig. 4 (1928).—*Fl.*
Steuclii Hochst.
K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl. xlix. ii. t. 3, fig. 21 (1932).—*Fr.*
strictus Link
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 119 (1930).
subulatus K. H. Rech.
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 4, fig. 4-7 (1928) in textu, p. 79; *R. pulchriiformis* in ic.; et in Acta Litt. & Sc. Univ. Hungar. (Acta Biol. i. fasc. 1), t. 4, fig. 4-7 (1928).—*Fr.*
tenax K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiv. 49 (1935).—*Fr.*
***Thellungii** Dans.
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xix. t. 14 (1922); et in Genetica, vi. 194 (1924).
thyrsiflorus Fingerh.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 119 (1930).
tingitanus Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 523 [1927].
Samuelsson in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 773, 775 (1933).—*Fr.*
tolimensis Wedd.
K. H. Rechinger in Arkiv Bot. Stockholm, xxvi. ii. No. 3, p. 8, t. 1 (1934).
tuberosus Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 521 [1927].
***upsalensis** Dans.
Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xix. t. 16, fig. 1, 2 (1922).
verticillatus Linn.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 32 (1930).—*Fr.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 189 (1935).

RUMEX

- ***Wachter** Dans.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 263 (1922).—*Fl.*: 1925, p. 479 (1926).—*Hab.*
Wallichii Meissn. in DC.
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 736 (1934).
***Weberi** Fisch.-Benz.
Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1921, p. 263 (1922).—*Fl.*
yezoënsis Hara
Hara in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 896 (1934).—*Fr.*
***Zsakii** Bihari
Bihari in Magyar Bot. Lapok, xxvii. t. 1, fig. 1 (1928).
RUMICICARPUS Chiov.
ramosissimus Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 4 (1929).
RUMOHRA Raddi: *Polystichum*
amabilis Ching: & *var.*
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 575, 578, 581 (1935).
amoena Ching
Ching in Sinensia, v. t. 1 (1934).
aristata Ching
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 574, 578 (1935).
assamica Ching: *vars.*
Ching in Sinensia, v. t. 4-6 (1934).
Cavaleri Ching
Ching in Sinensia, v. t. 12 (1934).
chinensis Ching
Ching in Sinensia, v. t. 3 (1934).
diffRACTA Ching
Ching in Sinensia, v. t. 18 (1934).
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 581 (1935).
dimorphophylla Itô
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 578 (1935).
festina Ching
Ching in Sinensia, v. t. 14 (1934).
globisora Itô
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 578 (1935).
Henryi Ching
Ching in Sinensia, v. t. 10 (1934).
Maximowiczii Ching
Ching in Sinensia, v. t. 13 (1934).
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 574, 580, 581 (1935): & *var.*
Miqueliana Ching
Ching in Sinensia, v. t. 17 (1934).
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 574, 580 (1935).
Miyakei Itô
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 576, 581 (1935).
mutica Ching
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 578 (1935).
nipponica Ching
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 580 (1935).
quadrupinnata Ching
Ching in Sinensia, v. t. 16 (1934).
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 580 (1935).
simplicior Ching
Ching in Sinensia, v. t. 2 (1934).
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 580 (1935).
simulans Ching
Ching in Sinensia, v. t. 8 (1934).
sino-Miqueliana Ching
Ching in Sinensia, v. t. 15 (1934).
speciosa Ching
Ching in Sinensia, v. t. 7 (1934).
spectabilis Ching
Ching in Sinensia, v. t. 11 (1934).
Standishii Ching
Itô in Journ. Jap. Bot. xi. 574, 580 (1935).
Wallichii Ching
Ching in Sinensia, v. t. 9 (1934).

RUNGIA

- Nees**
Evrardii Benoist
Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 758 (1935).
laeta C. B. Clarke
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 399 (1932).
repens Nees
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 396, 397 (1921).
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 45, 238 (1932).

RUNYONIA Rose

longiflora Rose

*Rose in Addisonia, vii. t. 244 (1922).

RUPICAPNOS Pomel: *Fumaria*

argentea Pugsley

Pugsley in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. t. 30 (1934).

cerefolia Pomel

Pugsley in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. t. 17 (1927).

elegans Pugsley

Pugsley in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. t. 30 (1934).

Faurei Pugsley

Pugsley in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. t. 19 (1932).

longipes elkantaria Pugsley

Pugsley in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. t. 16, fig. 6^a (1927).—*Fl.*

Mairei Pugsley

Pugsley in Journ. Linn. Soc. Bot. xlvii. t. 16, fig. 6^b (1927).

rifana Pugsley

Pugsley in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. t. 19 (1932).

RUPPIA Linn.

brachypus J. Gay

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 489 (1926).

maritima Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 615 [1930]: & *subsp.* & *var.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 395 (1930).

— **rostellata** Mutel

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 9 (1913).

occidentalis S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 91 (1923).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 50 (1932).

rostellata Koch

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 489 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 12 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 396 (1930).

spiralis Dumort.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 489 (1926).

truncatifolia Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 688 (1935).

RUPRECHTIA C. A. Mey.

marowynensis Eyma

Eyma in Lanjouw in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 225 (1935).

RUSCHIA Schwant.

amoena Schwant.

Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt-Ges. ii. 67 (1930).—*Hab.*

cymbifolia L. Bolus

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 277 (1927).

evoluta L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 181 (1928); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 27 (1928).

Herrei Schwant.

Jacobsen, Die Sukkulente, 175 (1933).

karooica L. Bolus

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 418 (1931).

longipes L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 239 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 72 (1928).—*Hab.*

Meyerae Schwant.

Schwantes in Monatsschr. Deutsch. Kakt-Ges. ii. 64 (1930).—*Hab.*

RUSCHIA

mucronata Schwant.

*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 416 (1931).

Peersii L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 178 (1928); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 23 (1928).

pygmaea Schwant.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 153 (1930).—*Hab.*

rubricaulis L. Bolus

Jacobsen, Die Sukkulente, 176 (1933).—*Veg.*

semidentata Schwant.

Jacobsen, Die Sukkulente, 176 (1933).—*Veg.*

triquetra L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 179 (1928).

uncinata Schwant.

L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, iv. E (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 13 (1928).—*Veg.*

unidenis Schwant.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 129 (1928); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 65 (1928).—*Hab.*

RUSCUS Linn.

aculeatus Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 243 (1780-93).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 596 [1929].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 87 (1929).

Hypoglossum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 597 [1929].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 87 (1929).

hyrcanus Woron.

Czerniakovska in Komarov, Flora URSS, iv. t. 26 (1935).

ponticus Woron.

Czerniakovska in Komarov, Flora URSS, iv. t. 26 (1935).

RUTA Linn.

bracteosa DC.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 312 (1932).

chalepensis Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 90 (1930).

— **granatensis** Pau

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Bot. Ser. i. 1. t. 4 (1922).

divaricata Ten.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 312 (1932).

graveolens Linn.: & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 176, p. 68-71 (1924).

hortensis Mill.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 312 (1932).

macrophylla Soland.

Ströbl in Bot. Archiv, ix. 222 (1925).—*Fl.*

patavina Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 73 (1924).

suaveolens DC.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 713 (1925).

tuberculata Forsk.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 98 (1928).

RUTHEA Bolle

gummifera Drude

Marloth, Flora S. Africa, ii. 238 (1925).—*Fr.*

RUTIDEA DC.

Lujae De Wild.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 95 (1910).

RUTIDOSIS DC.

multiflora B. L. Robinson

Black, Flora S. Australia, 639 (1929).

RUYSCHIA Jacq.

corallina Mart.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 36 (1849).

sphaeradenia Delp.

I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 370 (1922).—*Fl.*

RYDBERGIA Greene

grandiflora Greene

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 128 (1933).—*Hab.*

RYNCHOSPORA Vahl

alba Vahl

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 426 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 57 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 630 [1930].

angolensis Turrill

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).

Arechavaletae pleiocephala Osten

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 40 (1929).

aurea Vahl

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 107 (1922).

Correa, Diccione. Pl. Uteis Brasil, i. 661 (1926).

Barros in Physis, ix. 384 (1929).—*Fl.*: & *var.*

axillaris Britton

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 391 (1935).

Baileyi Britton

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. iv. 201 (1930).

boninensis Nakai

Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 511 (1935).

candida Boeck.

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*

capitellata Vahl

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 280 (1923).

Underwood in Journ. Tennessee Acad. Sc. vii. No. 2, p. 89 (1932).

caucasica Palla

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 5 (1935).

cephalantha A. Gray

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 391 (1935).—*Fl.*

confusa Ballard

Ballard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3250 (1934).

crinigera Boeck.

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 42 (1929).

cymosa Nutt.

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 44 (1929).

cyperoides Mart.

Schönlund in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 58 (1922).

edentula Pfeiff.

Pfeiffer in Fedde, Repert. xxiii. t. 38, fig. 1 (1927).—*Fr.*

fallax Uitt.

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 336 (1925).—*Fr.*

Fauriae Franch.

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 5 (1935).—*Fl.*

filiformis latifolia Uitt.

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 336 (1925).—*Fr.*

Fujiana Makino

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 436 (1931).—*Fl.*

fusca [Dryand.] in Ait.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 426 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 630 [1930].

glauca Vahl

Schönlund in Bot. Surv. S. Africa Mem. No. 3, t. 59 (1922).

gracilenta A. Gray: & *var.*

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 390 (1935).

RYNCHOSPORA

japonica Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [744] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 184 (1933).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 436 (1931).—*Fl.*

luzuliformis Boeck.

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 42 (1929).

marquisensis Forest Brown

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 12 (1931).

microcarpa Baldwin ex A. Gray

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 41 (1929).

microcephala Britton

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 391 (1935).—*Fl.*

nipponica Makino

Ue, Kisyô Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 262 (1929).

puncticulata Kükenth.

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 40 (1929).

setacea Boeck.

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 336 (1925).—*Fr.*

setigera Boeck.

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 41 (1929).

Tracyi Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 178 (1933).—*Fl.*

Wallichiana Kunth

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 114 (1922).

Warmingii Boeck.

Drude, Ökologie Pflanzen (Die Wissenschaft, 1), 64 (1913).

Yasudana Makino

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 436 (1931).—*Fl.*

RYPAROSA Bl.

borneensis van Sloot.

van Slooten, Bijdr. Kenn. Combretac. & Flacourtiac. Nederl. Indië, t. 2 (1919).

micromera van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 327 (1925).

multinervosa van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 319 (1925).

RYSSOPTERYS Bl.

albida Merr.

Nieden in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 251 (1928).

tillifolia Juss.

Nieden in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 251 (1928).—*Fr.*

timorensis Bl. ex A. Juss.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 31 (1849).—*Fr.*

RYTIGYNIA Bl.

senegalensis Bl.

Robyns, Tent. Monogr. Vanguerieae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 164, 165 (1928).

RYTILIX Rafin.: *Manisuris* Sw.*granularis* Skeels

Chase, First Book of Grasses, 84 (1922).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 42 (1933).—*Fl.*

S

SABAL Adans.

bermudanum L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 321, 324, 327 (1934).

causiarum Becc.

Tucker in Journ. Agric. Res. Washington, xxxiv. No. 9, p. 880 (1927).—*Hab.*

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 288, 309, 314, 316 (1934).

SABAL

Deeringianum Small

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxx. 279, 282 (1929).—*Hab.*

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 282, 284, 302 (1934).

Dugesii S. Wats.

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 333, 334 (1934).

Etonia Swingle ex Nash

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 278, 288, 305 (1934).

Webber in Amer. Journ. Bot. xxii. 345, 358 (1935).—*Hab.*

exul L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 321, 323 (1934).

glabrum Sarg.

Tharp, Struct. Texas Veget. (Bull. Univ. Texas, No. 2606), t. 9 (1926).—*Hab.*

jamaicense Becc.

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 285, 288, 306, 317 (1934).

Jamesianum Small

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxviii. 138 (1927).—*Hab.*

megacarpum Small

Lovell, Honey Pl. N. Amer. 183, 184 (1926).

minus Pers.

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxiii. t. 280 (1922).—*Hab.*; et Manual Southeastern Flora, 240 (1933).—*Fl.*

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 277, 281, 288, 296 (1934).

parviflorum Becc.

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 309, 310 (1934).

Rosei Becc.

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 329, 331 (1934).

texanum Becc.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 103 (1922).

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxviii. 138 (1927).—*Hab.*

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 321, 328 (1934).

uresanum Trel.

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 333, 334 (1934).

Yapa Wright ex Becc.

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 306, 320, 321 (1934).

SABBATIA Adans.

campanulata Torr.

*E. J. Alexander in Addisonia, xvi. t. 533 (1931).

dodecandra Britton, Sterns & Pogg.

*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 140 [1915].

gracilis Salisb.

Albertson, Nantucket Wild Flowers, 301 (1921).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 121 (1930).

macrophylla Hook.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1049 (1933).—*Fl.*

SABIA Colebr.

japonica Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [977] [1924].

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 177 (1927).—*Veg.*

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 276 (1931).

SABICEA Aubl.

calophylla Aspl.

Asplund in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 196 (1932).

Vogelii Benth.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 91 (1910).

SABINA Hall.: *Juniperus**californica* Antoine

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 75 (1923).

occidentalis Antoine

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 76 (1923).

scopulorum Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 76 (1923).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 40 (1932).

utahensis Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 75 (1923).

SABINA

virginiana Antoine

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 11 (1933).—*Fl.*

SABINEA DC.

florida DC.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi. t. 33, N, fig. 1-8 (1924).

*Britton in Addisonia, xv. t. 497 (1930).

punicea Urb.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi. t. 33, N, fig. 9-11 (1924).—*Fl.*

*Britton in Addisonia, xii. t. 395 (1927).

SABULINA Reichb.

uniflora Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 499 (1933).—*Fl.*

SACCARDOPHYTUM Speg.

Azorella Skotts.

Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 19 (1931).—*Fl.*

SACCHARODENDRON Nieuwl.

barbatum Nieuwl.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 824 (1933).—*Fl.*

SACCHARUM Auct.: *Miscanthus* (1), *Narenga* (2), *Saccharum* Linn. (3)

SACCHARUM Linn. (3)

aegyptiacum Willd. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 460 (1930).

arundinaceum Retz. (3)

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 233 (1922).—*Fl.*

Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. II. t. 7, a (1925).—*Hab.*

biflorum Forsk. (3)

Trabut in Rev. Bot. Appliq., Paris, vii. t. 5 (1927).—*Hab.*

edule Hassk. (3)

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 338 (1931).—*Veg.*

japonicum Thunb. (1)

Galang & Paulino in Philippine Agric. Rev. xviii. No. 1, t. 7 (1925).—*Veg.*

Munja Roxb. (3)

Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 169 (1921).—*Hab.*

Narenga Wall. (2)

Silveus, Texas Grasses, 704 (1933).

procerum Roxb. (3)

Parker in Indian Forester, lvi. t. 33 (1930).—*Hab.*

sinense Roxb. (3)

Jeswiet in Arch. Suikerindustr. Nederl.-Indië, 1925, p. 417. —*Fl.*

Guillaume in Bull. Econ. Indo-Chine, xxxvii. 1150-51 (1934).—*Hab.*

spontanum Linn. (3)

Makino, Ill. Flora Japan, [838] [1924].

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 35 (1929).

— *genuinum* Hack.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1840 (1933).

— *indicum* Hack.

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 27 (1923).—*Fr.*

SACCIOLEPIS Nash—Vide *Panicum* (16)*contracta* Hitchc.

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 198 (1922).

St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 56 (1932).

curvata Chase

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3097 (1922).

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 36 (1931).

interrupta Stapf

Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 42 (1934).

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 108 (1935).

SACCIOLEPIS**myosuroides** A. Camus

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 107 (1935).

striata Nash

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 82 (1933).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 669 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 687 (1935).

vilvoides campestris Auct. ?

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 605 (1926).

SACCOCALYX Cosson & Durieu**satureioides** Cosson & Durieu

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

SACCOGLOSSUM Schlechter**maculatum** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 227 [1927].—*Fl.*

papuanum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 227 [1927].—*Fl.*

SACCOGLOTTIS Mart.**amazonica** Mart.

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 14, fig. 36 (1930).—*Fr.*

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 13 (1930).—*Fr.*

dentata Urb.

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 14, fig. 40 (1930).—*Fr.*

Duckei Huber

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 14, fig. 37 (1930).—*Fr.*

excelsa Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 14, fig. 41 (1930).—*Fr.*

gabonensis Urb.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 57 (1922).—*Hab.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 275 (1928).

H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 127 (1931).

guianensis Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 26 (1926).

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 14, fig. 38, 39 (1930).—*Fr.: vars.*

matto grossensis Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxii. A, No. 7, t. 3 (1928).

Uchi Huber

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 14, fig. 34 (1930).—*Fr.*

verrucosa Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 10 (1922); v. t. 14, fig. 35 (1930).—*Fr.*

SACCOLABIOPSIS J. J. Sm.**alata** J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 15 (1935).—*Fl.*

Bakhuizenii J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 15 (1924).—*Fl.*

papua J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 15 (1935).—*Fl.*

SACCOLABIUM Bl.—Vide *Gastrochilus* D. Don**aberrans** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 75 (1934).—*Fl.*

acutilabrum Gagnep.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 473 (1933).

Arachnanthe Ridl.

Burkill in Gardens' Bull. Straits Settlements, ii. 48 (1918).—*Fl.*

SACCOLABIUM**celebicum** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 75 (1934).—*Fl.*

crucicallus Burkill

Burkill in Gardens' Bull. Straits Settlements, iii. 17 (1923).—*Fl.*

epichysiochilum Kränzl.

Hirmer in Flora, cxiii. 284 (1920).—*Fl.*

filiforme Lindl.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 507 (1932).

galubium J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 16 (1924).

Hendersonii Carr

Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 9 (1929).

japonicum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [624] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 662 (1933).

juncifolium J. J. Sm.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 417 (1924).

kotoense Yamamoto

Yamamoto in Journ. Jap. Bot. iii. No. 10, p. 236 (1926); et Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 6 (1926).

Matsuran Makino

Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 150 (1926).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 662 (1933).

papuanum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 344 (1928).—*Fl.*

pulchellum C. E. C. Fisch.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 508 (1932).

Rantii J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 15 (1924).

Sanderianum Kränzl.

Hirmer in Flora, cxiii. 284 (1920).—*Fl.*

sigmoideum J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 16 (1924).

undulatum Ridl.

Carr in Journ. Asiat. Soc. Malayan Branch, vi. i. t. 14 (1928).—*Fl.*

SACCOLENA Gleas.**dimorpha** Gleas.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 375 (1925).—*Fl.*

SACCOLOMA Kaulf.**Henriettae** C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 25 (1932).

Imrayanum Hook.

Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 78 (1928) in textu, p. 78; *Lindsaya Imrayana* in ic.
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 6 (1929).

moluccanum firmum Kuhn

Kuhn, Gruppe Chaetopterid. t. 2 [1882].

Plumieri Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 310 (1897).

sorbifolium Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 309 (1897).

SACHSIA Griseb.**bahamensis** Urb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1400 (1933).—*Fl.*

SADLERIA Kaulf.**squarrosa** T. Moore

Christ, Farnkräuter der Erde, 184 (1897).

SAFFORDIA Maxon**induta** Maxon

Bower, The Ferns, iii. 86 (1928).

SAGENIA Presl**repanda** Presl

Fern Manual, 1863, p. 109.

variolata T. Moore

Nakai in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 154 (1933).—*Fr.*

SAGERAEA Dalz.**bracteolata** Parker

Parker in Indian Forester, lv. t. 15 (1929).

Hookeri Pierre

Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242.—*Fl.*

minutiflora Trel.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 832 (1933).—*Fl.*

SAGINA Linn.**apetala** Arduino

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 93 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 136 (1930).

caespitosa Lange

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 637 (1926).

chilensis C. Gay

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 105 (1930).

ciliata E. M. Fries

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 94 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 136 (1930).

crassicaulis S. Wats.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 137 (1933).

decumbens Torr. & Gray

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 41 (1930).

Daumann in Beih. Bot. Centralbl. xlviii. 1. 205 (1931).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 497 (1933).—*Fl.*

filicaulis Jord.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 95 (1930).

intermedia Fenzl

Resvoll in Arch. Math. & Naturvidensk. Christiania, xxxv. vi. 129, 130 (1917).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 637 (1926).

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 133 (1931).—*Hab.*

Scholarer in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 47 (1934).—*Fr.*

Linnaei Presl

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 172 (1931).—*Hab.*

litoralis Hultén

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. 78, t. 2, fig. d (1928).

maritima D. Don

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 92 (1930).

ciliata Nordst.

Elliston Wright in Journ. of Bot. lxxiii. Suppl. 2, t. 15-17 (1935).

maxima A. Gray

*Makino, Ill. Flora Japan, [532] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 30 (1932).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 372 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 136 (1933).

medica Cyr.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 30 (1932).

nevadensis gredensis Mateos

Mateos in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxiv. 387 (1924).

nivalis E. M. Fries

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 89 (1930).

nodosa Fenzl

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 636 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 136 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 37 (1931).

moniliformis Lange

Elliston Wright in Journ. of Bot. lxxiii. Suppl. 2, p. 4, t. 4, 6 (1935).

SAGINA**procumbens** Linn.

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 347 (1922).
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxi), 101 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 91 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 136 (1930).

— **spinosa** Gibs.

- Elliston Wright in Journ. of Bot. lxxiii. Suppl. 2, t. 12, 13 (1935).

Reuteri Boiss.

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 96 (1930).
Elliston Wright in Journ. of Bot. lxxiii. Suppl. 2, t. 7, 21 (1935).

saginoides Dalla Torre

- Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 148 (1924).

***Rübel** in Veröffentl. Geobot. Inst. Rübel, Zürich, III (Festschr. C. Schröter), t. 7 (1925).—*Veg.*

- Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 148 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 136 (1930).

scotica Druce

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 90 (1930).

subulata Presl

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 347 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 88 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 136 (1930).

SAGITTARIA Linn.**Aginashii** Makino

- *Makino, Ill. Flora Japan, [852] [1924].—*Veg.*; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 115 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1126 (1933).

ambigua J. G. Sm.

- Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 386 (1935).—*Fl.*
arifolia Nutt.
H. H. Smith, Ethnobotany Menomini Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv), t. 31 (1923).—*Hab.*

cuneata Sheldon

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 101 (1923).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 56 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 617 (1935).—*Fr.***cycloptera** Mohr

- Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 386 (1935).—*Fl.*

Engelmanniana J. G. Sm.

- *C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 19 [1915].

falcata Pursh

- Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 386 (1935).—*Fl.*

graminea Michx.

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 617 (1935).
Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 386 (1935).—*Fl.*

Greggii J. G. Sm.

- A. Arber in Bot. Gazette, lxxii. t. 1 (1921); et Monocotyledons, 111 (1925).—*Veg.*

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 102 (1923).

heterophylla Pursh

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 7 (1930).

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 617 (1935).

— **iscana** Hiern

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 380 (1930).

lancifolia Linn.

- *P. Wilson in Addisonia, xii. t. 406 (1927).

longiloba Engelm.

- Over, Flora S. Dakota, 123 (1932).

longirostra J. G. Sm.

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 7 (1930).

macrophylla Zucc.

- A. Arber, Monocotyledons, 65 (1925).—*Veg.*

- montevidensis** Cham. & Schlecht.
Wodehouse in Journ. New York Bot. Gard. xxvii. 153 (1926).—*Fl.*

SAGITTARIA**natans** Michx.

- A. Arber in Ann. Bot. xxxix. 172 (1925).—*Veg.*

natans Pall.

- Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. 1, p. 107 (1930).—*Veg.*; *vars.*

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 32, 33 (1931).

- Yozepchik in Komarov, Flora USSR, i. t. 14 (1934).

pugioniformis platyphylla Michx.

- Molfino in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, cviii. 93 (1929).

pygmaea Miq.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [855] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 200 (1933).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1127 (1933).

sagittifolia Linn.

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 485 (1926).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 571 [1929].

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 14 (1929).

— **longiloba** Turcz.

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 683 (1927).

— **sagittata** Makino

- Makino, Ill. Flora Japan, [853] [1924].—*Veg.*

Sanfordii Greene

- Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 102 (1923).

subulata Buchen.

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 24 (1933).—*Fl.*

teres S. Wats.

- A. Arber in Bot. Gazette, lxxii. t. 1 (1921).—*Veg.*

trifolia Linn.

- Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 19 (1923-24).—*Hab.*

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 33 (1931).—*Veg.*

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1123 (1933).

- Yozepchik in Komarov, Flora USSR, i. t. 14 (1934).

— **angustifolia** Gorodk.

- Vasinger-Alektorova in Bull. Appl. Bot. Leninograd, xxv. iv. 123, 124 (1931).

— **typica** Makino

- *Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [98] [1931-34].

- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 125 (1933).

Weatherbyana Fernald

- Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 385, 386 (1935).

SAGOTIA Baill.**triflora** Duchass. & Walp.

- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 736 (1933).—*Fl.*

SAHAGUNIA Liebm.**strepitans** Engl.

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 238 (1926).

SAINTPAULIA H. Wendl.**ionantha** H. Wendl.: *vars.*

- Möllers Deutsche Gärten-Zeit. xliii. 385 (1928).
—*Hab.*; xlv. 163, 319 (1930).

SAKAKIA Nakai**ochracea** Nakai

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 17, t. 19 (1928).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 291 (1931).—*Fl.*

SAKERSIA Hook. f.**africana** Hook. f.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 758 (1921).—*Fl.*

Laurentii Cogn.

- Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Étude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 177 (1935).

SALACCA Reinw.**edulis** Reinw.

- *Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 575 (1931); et Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 38 (1931).

SALACIA Linn.**bipindensis obovata** Loes.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 246 (1921).

Bussei Loes.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 246 (1921).—*Fr.*

— **mombassensis** Loes.

- Chiavenda, Flora Somalia, ii. 135 (1932).

grandiflora Kurz

- Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 458 (1922).

Letestiana Pellegr.

- Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), 68 (1924).

Naumannii Engl.

- Kanehira, Flora Micronesica, 195 (1933).

paniculata G. Don

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 233 (1926).

polyanthomaniaca Barb. Rodr.

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 317 (1926).

reticulata Wight

- H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 132 (1925).—*Veg.*

simtata Loes.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 245 (1921).

- Chiavenda, Flora Somalia, ii. 134 (1932).

somalensis Chiov.

- Chiavenda, Flora Somalia, ii. 136, 137 (1932).

SALACICRATEA Loes.**Kraemeri** Loes.

- Kanehira, Flora Micronesica, 196 (1933).

SALACIOPSIS E. G. Baker**neocaledonica** E. G. Baker

- E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 17 (1921).

SALAZARIA Torr.**mexicana** Torr.

- Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 865 (1925).

- Jaeger, California Deserts, 150 (1933).

SALDANHAEA Bur.**lateriflora** Bur.

- Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 3, fig. 14, 15 (1931).—*Fl.*

SALEANDRA Schlechter**Fiebrigii** Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 139 (1929).—*Fl.*

SALICORNIA Linn.**Bigelowii** Torr.

- Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1935, p. 52; errore *S. Stigelowii* in ic.—*Veg.*

brachiata Roxb.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 620 (1926).

disarticulata Moss

- Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, ii. 737 (1922).—*Veg.*

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 313 (1930).

dolichostachya Moss

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 308 (1930).

europaea Linn.

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 309 (1930).

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 197 (1935).

- Steiner in Fedde, Repert. Beih. lxxxi. t. 7, fig. 10 (1935).—*Hab.*

fruticosa Linn.: & *subsp.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 519 [1927].

gracillima Moss

- Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, ii. 737 (1922).—*Veg.*

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 311 (1930).

SALICORNIA

herbacea Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 643 (1926).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 519 [1927]: & *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 129 (1930).

macrostachya Moric.

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 355, fig. 15 (1926).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 520 [1927].

mucronata Bigel.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 36 (1930).

pachystachya Black

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xiv. t. 2 (1921); et Flora S. Australia, 208 (1924).

perennis Mill.

Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, ii. 731 (1922).—*Veg.*

Uphof in Amer. Journ. Bot. xi. t. 28 (1924).—*Veg.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 307 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 468 (1933).—*Fl.*

prostrata Pall.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 312 (1930).

pusilla J. Woods

Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, ii. 737 (1922).—*Veg.*

ramosissima J. Woods

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 310 (1930).

subterminalis Parish

Munz, Man. S. Calif. Bot. 142 (1935).

SALIX Linn.

adenophylla Hook.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 14 (1932).

aegyptiaca Linn.

Juel in Svenska Linné-sällsk. Årsskr. Uppsala, i. 119 (1918).

Floderus in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. III. No. 11, p. 4, 5, t. 1-3 (1933).

alba Linn.

Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 399 (1925).—*Veg.: vars.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 308 (1925).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 561, 562 [1929]: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 103 (1930).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 7 (1931).—*Fl.*

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 12 (1932).

caerulea Koch

Burt Davy in Quart. Journ. Forestry, xxvi. t. 1, 3, 6, 7 (1932).

vitellina pendula C. K. Schneider

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 334 (1931).—*Hab.*

Boerner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1935, p. 173.—*Fl.*

aliena Flod.

Floderus in Arkiv Bot. Stockholm, xxvii. II. No. 2, t. 1 (1935).

amygdalina Linn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 604, 605 (1849): *vars.*

nipponica C. K. Schneider

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 111 (1933).

amygdaloides Anderss.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 11 (1932).

Wrightii C. K. Schneider

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 145 (1922).

SALIX

anadyrensis Flod.

Floderus in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. III. No. 10, p. 10 (1933).

Andersoniana Sm.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 336 (1930).

Andropogon Léveillé & Vaniot

Lee, Forest Botany of China, 188 (1935).—*Fl.*

angiolepis Léveillé

Lee, Forest Botany of China, 188 (1935).—*Fl.*

apatela C. K. Schneider

Lee, Forest Botany of China, 189 (1935).—*Fl.*

arbuscula Linn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 561 (1849): *vars.*

Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 438 (1925).—*Veg.: vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 565 [1929].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 337 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 105 (1930).

arctica nana Flod.

Floderus in Meddel. Grönland, lxiii. II. t. 1 (1923).

subtypica Steff.

Steffen in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 288 (1928).

argophylla Nutt.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 492 (1923).

athabascensis Raup

Raup in Rhodora, xxxii. t. 202 (1930).

atopantha C. K. Schneider

Lee, Forest Botany of China, 190 (1935).—*Fl.*

aurita Linn.

Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 351, 427 (1925).—*Veg.: vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 106 (1930).

cladostemma Hayne

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 575 (1849).—*Fl.*

babylonica Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 560 [1929].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 103 (1930).

crispa Loud.

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ii. No. 2, tab. (1927); ix. 58 (1934).

Bakko Kimura

Kimura in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 568 (1928).—*Veg.*

Yūshun Kudō, Nihon Yūyō Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 81 (1930).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 244 (1933).

Balansae Seem.

Dode in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1046 (1931).—*Veg.*

Balfouriana C. K. Schneider

Lee, Forest Botany of China, 190 (1935).—*Fl.*

Bebbiana Sarg.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 21 (1932).

bella Piper

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 503 (1923).

berberifolia Pall.: *vars.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 33, 34 (1930).

bicarpa Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 29 (1930).

bicolor Ehrh.: *vars.*

Nilsson in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xxiv. No. 6, p. 28, 29 (1928).—*Veg.*

bistyla Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 1, fig. 7, 8 (1929).

Blinii Léveillé

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 18 (1930).

Blumrichii Murr

Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, 80 (1923).—*Veg.*

Bockii Seem.

The Garden, lxxxvii. 609 (1923).

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9079 (1925).

SALIX

Bonplandiana Toumeyi C. K. Schneider

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 146 (1922).

brachycarpa Mexiae Ball

C. R. Ball in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 73 (1934).

Breweri Bebb

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 504 (1923).

caesia Vill.

Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 445 (1925).—*Veg.: vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 565 [1929].

Camusii Léveillé

Lee, Forest Botany of China, 192 (1935).—*Fl.*

candida Flügge

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 17 (1932).

capensis Thunb.

Burt Davy in Journ. Ecol. x. 73 (1922).—*Hab.*

M. J. Fisher in Amer. Journ. Bot. xv. 322 (1928).—*Fl.*

caprea Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 377 (1922).

Makino, Ill. Flora Japan, [1147] [1924].

Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 419 (1925).—*Veg.: vars.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 311 (1925).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 563 [1929]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 106 (1930).

elliptica A. Kern.

*Boynton in Addisonia, xiii. t. 430 (1928).

laurina G. F. Hoffm.

Nilsson in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xxiv. No. 6, p. 18 (1928).—*Veg.*

cardiophylla Trautv. & Mey.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-317 [1920?].—*Hab.*

Urbaniana Kudō

Makino, Ill. Flora Japan, [1145] [1924].

Yūshun Kudō, Nihon Yūyō Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 76 (1930).

cascadensis Cockerell

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 500 (1923).

caspica Pall.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 61 (1930).—*Fl.*

caudata Heller

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 489 (1923).

parvifolia Ball

C. R. Ball in Bot. Gazette, lxxii. 225 (1921).—*Veg.*

Cavaleriei Léveillé

Lee, Forest Botany of China, 192 (1935).—*Fl.*

characta C. K. Schneider

Lee, Forest Botany of China, 193 (1935).—*Fl.*

chekiangensis Cheng

Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 90 (1933).

Chienii Cheng

Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 89 (1933).

chlorocladus Flod.

Floderus in Meddel. Grönland, lxiii. II. t. 4 (1923).

cinerea Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 378 (1922).

Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 424 (1925).—*Veg.: vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 564 [1929].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 335 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 105 (1930).

aquatica Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 576 (1849).—*Veg.*

Medemii Hort.

O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 129 (1925); lxxx. 175 (1927).—*Fl.*

SALIX

- clathrata** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. t. 1, fig. 13; p. 65 (1929).
- coactilis** Fernald
G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 23 a (1930).
- coetanea** Flod.: & var.
Floderus in *Bot. Notiser*, 1930, p. 333.
- Coggyria** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. t. 1, fig. 5, 6 (1929).
- commutata** Bebb
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 498 (1923).
- cordata** Muhlenb.
Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 12 (1932).
- **rufescens** Apgar
Apgar, *Trees N. United States*, 165 (1892).—*Veg.*
- Coulteri** Anders.
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 505 (1923).
- cuneata obovata** Flod.
Floderus in *Arkiv Bot. Stockholm*, xx. A, No. 6, t. 1 (1926).
- daphnoides** Vill.
Toepffer in *Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mittel-Eur.* ii. Abt. 1. 408 (1925).—*Veg.: vars.*
- *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 562 [1929].
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 104 (1930).
- dasyclados** Wimm.
O. G. Petersen, *Træer og Buske*, 79 (1916).—*Fl.*
Szafer et al., *Flora Polska*, ii. 36 (1921).—*Veg.*
Starks, [*Handb. Flora Latvia*], 117 (1924-27); et [*Handb. Trees & Shrubs Latvia*], 75 (1925).
Toepffer in *Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur.* ii. Abt. 1. 412 (1925).
- Daviesii** Boiss.
M. J. Fisher in *Amer. Journ. Bot.* xv. 309 (1928).—*Fl.*
- delnortensis** C. K. Schneider
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 504 (1923).
- dependens** Nakai
Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 18, t. 40 (1930).
- desertorum** Richards.
Raup in *Rhodora*, xxxiii. t. 218 (1931).
- discolor** Muhlenb.
*Showalter et al., *Book of Wild Flowers* (Washington), 232 (1924); et in *Nat. Geogr. Mag. Washington*, xlv. t. 2 (1924).—*Fl.*
Deam, *Trees of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 14 (1932); et *Shrubs of Indiana* (l.c. No. 44), Ed. 2, t. 18 (1932).
- dissa** C. K. Schneider
Lee, *Forest Botany of China*, 194 (1935).—*Fl.*
- dodecandra** Léveillé
Lee, *Forest Botany of China*, 195 (1935).—*Fl.*
- dolia** C. K. Schneider
Lee, *Forest Botany of China*, 195 (1935).—*Fl.*
- driophila** C. K. Schneider
Lee, *Forest Botany of China*, 195 (1935).—*Fl.*
- Drummondiana** Barratt
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 503 (1923).
- Dunnii** C. K. Schneider
Lee, *Forest Botany of China*, 181 (1935).—*Fl.*
- Eastwoodiae** Cockerell
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 499 (1923).
- Elaeagnos** Scop.
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 104 (1930).
- elegans** Wall.
Troup, *Silviculture Indian Trees*, iii. fig. 368 (1921).
- erioclada** Léveillé
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 65 (1929).—*Fl.*
Lee, *Forest Botany of China*, 196 (1935).—*Fl.*
- Ernestii** C. K. Schneider
Lee, *Forest Botany of China*, 197 (1935).—*Fl.*
- erythrocarpa** Kom.
Komarov, *Flora Penins. Kamtschatka*, ii. t. 5 (1929).
- etosia** C. K. Schneider
Lee, *Forest Botany of China*, 197 (1935).—*Fl.*

SALIX

- eucalyptoides** F. N. Mey.
E. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. E. Asia*, 1917-18, t. N-193, N-209, N-211 [1920?].
- exigua** Nutt.
Sargent, *Man. Trees N. Amer.* Ed. 2, p. 152 (1922).
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 493 (1923).
Longyear, *Trees & Shrubs Rocky Mt. Region*, 83 (1927).
- fallax** Raup
Raup, *Phytogeogr. Stud. Canada* (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. vi), t. 5 (1934).
- Farrae** Ball
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 495 (1923).
C. R. Ball in *Univ. California Publ. Bot.* xvii. t. 71 (1934).
- Fendleriana** Anders.
Longyear, *Trees & Shrubs Rocky Mt. Region*, 85 (1927).
- floccosa** Burkill
Lee, *Forest Botany of China*, 198 (1935).—*Fl.*
- Floderusii** Nakai
Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 18, t. 23 (1930).
- fragilis** Linn.
*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, ii. t. 381 (1922).
Stoyanoff & Stefanoff, *Flora Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 307 (1925).
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 561 [1929].
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 103 (1930).
Deam, *Trees of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 13 (1932).
Wodehouse in *Pract. Microscopy*, i. No. 2, p. 29 (1934).—*Fl.*
- Franchetiana** Hand.-Mazz.
Lee, *Forest Botany of China*, 198 (1935).—*Fl.*
- garipeina** Burch.
Burt Davy in *Journ. Ecol.* x. 65 (1922).—*Veg.*
- Geyeriana** Anders.
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 506 (1923).
- Gilgiana** Seem.
Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 18, t. 19 (1930).
- glabra** Scop.
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 105 (1930).
- glandulifera** Flod.
Floderus in *Bot. Notiser*, 1930, p. 339.
- glandulosa** Seem.
Honda, *Zingū-sinti Shokubutu Chōsa* (Veg. Gt. Shrine of Ise), t. 7 (1927).—*Hab.*
Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 18, t. 8, 9 (1930).
T. Ito, *Flora of Miken, Japan*, fig. 285 (1932).
*Makino, *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 258 (1933).
- **Warburgii** Koizid.
T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 556 (1927).
- glauca** Linn.
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 566 [1929].
— **Aliceae** Ball
C. R. Ball in *Univ. California Publ. Bot.* xvii. t. 74 (1934).
- glaucophylla** Bebb
Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 13 (1932).
- glaucops** Anders. in DC.
Longyear, *Trees & Shrubs Rocky Mt. Region*, 85 (1927).
- Gooddingii** Ball
C. R. Ball in *Bot. Gazette*, lxxii. 228, 230, 232 (1921).—*Hab.*
Sargent, *Man. Trees N. Amer.* Ed. 2, p. 142 (1922).
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 490 (1923).
- graciliglans** Nakai
Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 18, t. 15, 16 (1930).
- gracilistyla** Miq.
E. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. E. Asia*, 1917-18, t. N-531 [1920?].—*Hab.*
*Makino, *Ill. Flora Japan*, [1144] [1924]; et *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 244 (1933).
*Stapf in *Bot. Mag. clii.* t. 9122 (1927).

SALIX

- gracilistyla**
Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 18, t. 17 (1930).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 44 (1933).
Lee, *Forest Botany of China*, 199 (1935).—*Fl.*
- **pendula** Kimura
Journ. Jap. Bot. iv. No. 3 [t. 3] (1927).—*Hab.*
Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, xlii. 570 (1928).—*Hab.*
- grandifolia** Ser.
Toepffer in *Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur.* ii. Abt. 1. 417 (1925).—*Veg.: vars.*
- *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 564 [1929].
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 106 (1930).
- gymnolepis** Léveillé & Vaniot
*Makino, *Ill. Flora Japan*, [1143] [1924]; et *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 258 (1933).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 116 (1933).
- hallaisanensis** Léveillé: & vars.
Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 18, t. 25-27 (1930).
- Harbisonii** C. K. Schneider
Sargent, *Man. Trees N. Amer.* Ed. 2, p. 143 (1922).
Coker & Totten, *Trees Southeast. States*, 67 (1934).
- hastata** Linn.
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 565 [1929].
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 104 (1930).
- **canticala** Chassagne
Chassagne in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1927, p. 60.
- **vegeta** Anders.
Toepffer in *Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur.* ii. Abt. 1. 434 (1925).
- herbacea** Linn.
*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, ii. t. 382 (1922).
Stoyanoff & Stefanoff, *Flora Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 309 (1925).
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 566 [1929].
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 103 (1930).
- **acutifolia** Toepff.
Toepffer in *Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur.* ii. Abt. 1. 447 (1925).—*Veg.*
- heterochroma** Seem.
Lee, *Forest Botany of China*, 181 (1935).—*Fl.*
- heteromera** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. t. 1, fig. 1, 2 (1929).
- Hidak-montana** Hara
Hara in *Journ. Jap. Bot.* ix. 513 (1933).
- Hindsiana** Benth.
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 491 (1923).
McMinn & Maino, *Illustr. Man. Pacific Coast Trees*, 153 (1935).—*Veg.*
- hirsuta** Thunb.
Burt Davy in *Journ. Ecol.* x. 65 (1922).—*Veg.*
- **parvifolia** Skan
Burt Davy in *Journ. Ecol.* x. 65 (1922).—*Veg.*
- hirticaulis** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. t. 1, fig. 12; p. 65 (1929).
- humilis** Marsh.
Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 19 (1932).
- hylonoma isochroma** C. K. Schneider
Lee, *Forest Botany of China*, 200 (1935).—*Fl.*
- inamoena** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. t. 1, fig. 14, 15 (1929).
Lee, *Forest Botany of China*, 200 (1935).—*Fl.*
- incana** Schrank
Toepffer in *Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur.* ii. Abt. 1. 403 (1925).—*vars.*
Stoyanoff & Stefanoff, *Flora Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 310 (1925).
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 562 [1929].
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vii. 167 (1931).—*Hab.*

SALIX

- integra** Thunb.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 20 (1930).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 129 (1931).—*Veg.*
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 244, 268 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 43 (1933).
- irrorata** Anderss.
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 83 (1927).
- Ishidoyana** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 24 (1930).
- Jacquinii** Host
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 104 (1930).
- japonica** Thunb.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1146] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 244, 291 (1933).
- *—**Lavallei** Hort.
O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 390 (1924).—*Fl.*
- Jepsonii** C. K. Schneider
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 504 (1923).
- jessoniensis** Seem.
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 5, t. 14 (1921).
Yûshun Kudô, Nihon Yûdô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 79 (1930).
- juparica** Görz
Lee, Forest Botany of China, 201 (1935).—*Fl.*
- kangensis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 14 (1930).
- ***Kikodsei** Görz
Görs in Fedde, Repert. Beih. lii. t. 3 (1928).—*Veg.*
- koreensis** Anderss. in DC.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-200, N-228, N-555, N-556 [1920?].
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, p. 166, t. 38 (1930).
- kouytchensis** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 201 (1935).—*Fl.*
- ***Lakowitziana** Preuss
Preuss in Ber. Westpreuss. Bot.-Zool. Ver. No. 32, p. 68 (1910).—*Veg.*
- lappunum** Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 312 (1925).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 566 [1929]; & *subsp.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 105 (1930).
- laurina** Sm.: & *formae*
Nilsson in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xxiv. No. 6, p. 18, 30, 59, 73, t. 2-8 (1928).
- Ledermannii** Seem.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 420 (1928).
- Lemmonii** Bebb
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 502 (1923).
- leucopithecia** Kimura
Kimura in Journ. Jap. Bot. iii. No. 5, p. 109-11 (1926).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 47 (1933).
- Leveilleana** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 201 (1935).—*Fl.*
- livida** Wahlenb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 104 (1930).
- longifolia** Muhlenb.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 153 (1922).
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 10 (1932).
- longipes** Shuttlew.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 9 (1932).
- Wardii** C. K. Schneider
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 69 (1934).
- longipetiolata** Flod.
Floderus in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 6, p. 15, t. 1 (1926).

SALIX

- lucida** Muhlenb.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 7 (1932).
- lutea** Nutt.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 494 (1923).
- Mackenziana** Barratt
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 155 (1922).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 495 (1923).
- macroblasta** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 202 (1935).—*Fl.*
- macrolepis** Turcz.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 1 (1929).—*Hab.*
Hultén in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 3 (1932).—*Hab.*
- magnifica** Hemsl.
Gartenflora, lxxv. 31 (1926).—*Veg.*
E. H. M. Cox in The Garden, xc. 79 (1926).—*Veg.*
Lee, Forest Botany of China, 202 (1935).—*Fl.*
- Matsudana** Koidz.
Chun, Chinese Econ. Trees, 51 (1921).
Hers in Bull. Soc. Dendr. France, 1923, t. 14.—*Hab.*
Osborn in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 307 (1929).—*Hab.*
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 448 (1933).—*Hab.*
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 70 (1934).
Lee, Forest Botany of China, 183, 184 (1935).
- tortuosa** Vilmor.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 113 (1933).
Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ix. 58 (1934).—*Veg.*
Ulbrich in Gartenflora, lxxxiv. 68 (1935).—*Veg.*
- Maximowiczii** Kom.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 6, 7 (1930).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 129 (1931).—*Veg.*
- Medemii** Boiss.
The Garden, lxxxvii. 131 (1923).—*Fl.*
- melanopsis** Nutt.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 493 (1923).
- melanostachys** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 48 (1933).
- melea** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 185 (1935).—*Fl.*
- Mesnyi** Hance
Lee, Forest Botany of China, 203 (1935).—*Fl.*
- metaformosa** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 30 (1930).
- Meyeriana** Rostk. in Willd.
Irish Gardening, xv. 37 (1920).
Long in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 147 (1931).—*Fl.*
- microphyta** Franch.
Lee, Forest Botany of China, 203 (1935).—*Fl.*
- microtricha** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 204 (1935).—*Fl.*
- ***Milzii** Murr
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, 80 (1923).
- Miyabeana** Seem.
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 6, t. 19 (1921).
Lee, Forest Botany of China, 203 (1935).—*Fl.*
- monica** Bebb
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 501 (1923).
- monochroma** Ball
C. R. Ball in Bot. Gazette, lxxi. 432 (1921).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 496 (1923).
- moupinensis** Franch.
Lee, Forest Botany of China, 204 (1935).—*Fl.*
- mucronata** Thunb.: & *vars.*
Burt Davy in Journ. Ecol. x. 65 (1922).—*Veg.*
- multinervis angustifolia** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [1144] [1924].
- Myrsinites** Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 559, 560 (1849): *vars.*

SALIX

- Myrsinites**
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 436 (1925): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 564 [1929].
—**arctica** Steff.
Steffen in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 291 (1928).
—**serrata** Syme
Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vi. t. 589 (1873).
- myrtilacea** Anderss.
Lee, Forest Botany of China, 204 (1935).—*Fl.*
- myrtilloides** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 104 (1930).
- mandschurica** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 35 (1930).
- Nakamura** Koidz.
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 280-82 (1933).
- ***negata** Fourn.
Fournier in Bull. Soc. Bot. France, lxxxix. 517 (1922).
- ***neocinerea** Nilss.
Nilsson in Hereditas, xv. 311-13 (1931).
- nigra** Marsh.
Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 10 (1932).
—**Lindheimeri** C. K. Schneider
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 142 (1922).
—**vallicola** Dudley
McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 151 (1935).—*Veg.*
- nigricans** Sm.
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 414 (1925).—*Veg.: vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 564 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 104 (1930).
- nipponica** Franch. & Sav.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1147] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 258 (1933).
- nivalis** Hook.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 507 (1923).
- omeiensis** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 185 (1935).—*Fl.*
- opsimanthia** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 205 (1935).—*Fl.*
- oreinoma** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 205 (1935).—*Fl.*
- oreophila** Hook. f.
Lee, Forest Botany of China, 206 (1935).—*Fl.*
- orestera** C. K. Schneider
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 499 (1923).
- oritrephe** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 206 (1935).—*Fl.*
- orthostemma** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, p. 144, t. 31 (1930).
- pachyclada** Léveillé
Lee, Forest Botany of China, 207 (1935).—*Fl.*
- Palibinii** Görz
Görs in Fedde, Repert. Beih. lii. t. 3 (1928).—*Veg.*
- paracausica** Görz
Görs in Fedde, Repert. Beih. lii. t. 2 (1928).—*Veg.*
- parallelinervis** Flod.
Floderus in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 6, p. 37 (1926).—*Veg.*
- paraplesia** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 207 (1935).—*Fl.*
- Parishiana** Rowlee
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 492 (1923).
- Parksiana** Ball
C. R. Ball in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 67, 68 (1934).
- pedicellaris** Pursh
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 11 (1932).

SALIX

- pedicellaris hypoglaucia** Fernald
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 71 (1928).
- pellita** Anders.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 167 (1935).—*Veg.*
- ***pendulifolia** Nilss.
Nilsson in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xiv. No. 28, p. 115, 116 (1918).
- pennata** Ball
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 501 (1923).
- pentandra** Linn.
Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 380 (1922).
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 391 (1925): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 561 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 103 (1930).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 7 (1931).—*Fl.*
- **intermedia** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 10 (1930).
- petiolaris** Sm.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 15 (1932).
- petrophila** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 500 (1923).
- phaidima** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 208 (1935).—*Fl.*
- phanera** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 208 (1935).—*Fl.*
- phylicifolia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 565 [1929].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 105 (1930).
- Pierotii** Miq.
Hisauichi in Journ. Jap. Bot. v. No. 3, p. 125 (1928).
- Piperi** Bebb
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 499 (1923).
- piptotricha** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 1, fig. 11 (1929).
- planifolia** Pursh
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 77 (1928).
- plocotricha** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 209 (1935).—*Fl.*
- ***Poelliana** Murr
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, 80 (1923).—*Veg.*
- polaris selwynensis** Raup
Raup, Phytogeogr. Stud. Canada (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. vi), t. 4 (1934).
- polia** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 209 (1935).—*Fl.*
- polyclona** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 210 (1935).—*Fl.*
- pseudo-koreensis** Koidz.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 258 (1933).
- pseudo-lasiogyne** Léveillé
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 39 (1930).
- pseudo-monticola** Ball
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 497 (1923).
- pseudo-Myrsinites** Anders.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 496 (1923).
- pseudo-polaris** Flod.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 1 (1929).
- pseudo-spissa** Götz
Lee, Forest Botany of China, 210 (1935).—*Fl.*
- pseudo-Wallichiana** Götz
Lee, Forest Botany of China, 210 (1935).—*Fl.*
- psilostigma** Anders.
Lee, Forest Botany of China, 211 (1935).—*Fl.*
- purpurea** Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 583, 585 (1849): *vars.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 310 (1925).
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 405 (1925).—*Veg.*: *vars.*

SALIX

- purpurea**
Illichevsky, Herb. State Mus. Poltava, 24, 25 (1928).—*Veg.*: *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 562 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 104 (1930).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 21, 22 (1930): *vars.*
- **stipularis** Franch.
Lee, Forest Botany of China, 211 (1935).—*Fl.*
- pyrenaica** Gouan
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 566 [1929].
- pyrifolia** Anders.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 156 (1922).
- Rehderiana** C. K. Schneider: & *var.*
Lee, Forest Botany of China, 212 (1935).—*Fl.*
- Reinii** Franch. & Sav.
Makino, Ill. Flora Japan, [1148] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 753 (1933).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 279 (1933).
- repens** Linn.
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 429 (1925): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 565 [1929].
- **arenaria** Anders.
Hryniewicz, Tent. Florae Lithuaniae (Arch. Biol. Soc. Sc. & c. Varsovie, iv), 82 (1933).—*Hab.*
- **dunensis** Rouy
Hocquette in Arch. de Bot., Caen, i. Mém. No. 4, t. 5 (1927).—*Hab.*
- **rosmarinifolia** Wimm. & Grab.
Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 66 (1925).
- **sericea** Auct. (?)
Preuss in Schrift. Naturf. Ges. Danzig, N. Folge, xii. n. 73 (1912).—*Hab.*
- reptans** Rupr.
Lynge in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 36, fig. 1 (1923).—*Hab.*
- resecta** Diels
Lee, Forest Botany of China, 212 (1935).—*Fl.*
- resectoides** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 1, fig. 3, 4 (1929).
- reticulata** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 382 (1922).
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 308 (1925).
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 454 (1925): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 566 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 103 (1930).
- retusa** Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 308 (1925).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 566 [1929]: & *subsp.*
- **Kitaibeliana** Reichb.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 103, t. 8 (1930).
- **serpyllifolia** Ser.
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 449 (1925).—*Veg.*
- rhopila** C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 213 (1935).—*Fl.*
- ***Richenii** Murr
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, 80 (1923).
- Rockii** Götz
Lee, Forest Botany of China, 213 (1935).—*Fl.*

SALIX

- rorida** Lacksch.
*Miyabe & Kudō, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 5, t. 16 (1921).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 12 (1930).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 129 (1931).—*Veg.*
Lee, Forest Botany of China, 186 (1935).—*Fl.*
- roridiformis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 13 (1930).
- rosmarinifolia** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 105 (1930).
- Rosthornii** Seem.
Lee, Forest Botany of China, 213 (1935).—*Fl.*
- rotundifolia** Trautv.
Steffen in Beih. Bot. Centralbl. xlv. 292 (1928).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 32 (1930).
- sachalinensis** F. Schmidt
*Miyabe & Kudō, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 6, t. 18 (1921).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 244 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 49 (1933).
- Safsaf cyathipoda** Anders.
Burt Davy in Journ. Ecol. x. 65 (1922).—*Veg.*
- ***Salomonii** Hort.
E. H. Wilson, Romance of our Trees, 226 (1920).—*Hab.*
- salwinensis** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 1, fig. 9, 10 (1929).
- saximontana** Rydb.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 507 (1923).
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 85 (1927).
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1934, p. 61.
- Scouleriana** Barratt
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 161 (1922).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 505 (1923).
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 358 (1924).—*Veg.*
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, t. 1 (1931).—*Veg.*
McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 149 (1935).
- **flavescens** C. K. Schneider
Jepson, Trees of California, Ed. 2, fig. 63 (1923).
- **Thompsonii** Ball
C. R. Ball in Journ. Washington Acad. Sc. xxiv. 76 (1934).
- ***semiorphana** Murr
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, 80 (1923).
- sericea** Marsh.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 16 (1932).
- sericeo-cinerea** Nakai: & *var.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, p. 135, t. 28 (1930).
- serissima** Fernald
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 67 (1928).
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 8 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 167 (1935).—*Veg.*
- Setchelliana** Ball
C. R. Ball in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 72 (1934).
- Shiraii** Seem.
Journ. Jap. Bot. vi. No. 10, frontisp. (1929).
Inokuma, Prelim. Notes Lign. Pl. Indig. Chichibu Univ. Forest & Adjac. Distr. t. 4 (1931).
- sibirica brachypoda** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 36 (1930).
- sikkimensis** Anders. in DC.
Lee, Forest Botany of China, 214 (1935).—*Fl.*
- silesiaca** Willd.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 106, t. 8 (1930).
- simulans** Fernald
Fernald in Rhodora, xxxii. t. 203 (1930).

SALIX

- Souliei** Seem.
Lee, Forest Botany of China, 214 (1935).—*Fl.*
spatulifolia Seem.
Lee, Forest Botany of China, 215 (1935).—*Fl.*
Thorelii Dode
Dode in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1046 (1931).
Thunbergiana Bl.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 129 (1931).—*Veg.*
tibetica Görz
Lee, Forest Botany of China, 216 (1935).—*Fl.*
tontomussirensis Koidz.
Tatewaki & Kimoto in Acta Phytotax. & Geobot. Kyoto, ii. 228 (1933).
squarrosa C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 215 (1935).—*Fl.*
stipulifera Flod.
Floderus in Bot. Notiser, 1930, p. 329.
subcaerulea Piper
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 502 (1923).
subopposita Miq.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 37 (1930).
Suizevii Seem.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 45 (1930).
superlaurina Nilss.
Nilsson in Hereditas, xx. 342, 343, 345 (1935).
tenella C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 215 (1935).—*Fl.*
— **trichadenia** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 65 (1929).—*Fl.*
tetradenia Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 1, fig. 16, 17; p. 65 (1929).
tetrasperma Roxb.: *vars.*
Dode in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 1046 (1931).
Tracyi Ball
C. R. Ball in Univ. California Publ. Bot. xvii. t. 69, 70 (1934).
***tremulifolia** Görz
Görs in Fedde, Repert. Beih. lii. t. 4 (1928).
triandra Linn.
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 397 (1925): *vars.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 307 (1925).
***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 562 [1929].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 103 (1930).
— **discolor** Lorek
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 11 (1930).
tristis Ait.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 20 (1932).
Tsoongii Cheng
Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, x. 69 (1935).
Turczaninowii Lacksch.
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. t. 3, fig. 3, 4 (1921).
ulotricha C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 216 (1935).—*Fl.*
Urbaniana Schneideri Miyabe & Kudô
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 4, t. 13 (1921).
Uva-ursi Pursh
Floderus in Meddel. Grönland, lxiii. II. t. 1 (1923).
vaccinioides Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 1, fig. 18 (1929).
variegata Franch.
Lee, Forest Botany of China, 217 (1935).—*Fl.*
vestita Pursh
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 507 (1923).
viminalis Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 379 (1922).
Makino, Ill. Flora Japan, [1146] [1924].—*Veg.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 311 (1925).
***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 563 [1929].

SALIX

- viminalis**
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 105 (1930).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 42, 43 (1930): *vars.*
— **Gmelinii** Pall.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 129 (1931).—*Veg.*
— **tenuifolia** Kern.
Toepffer in Kirchner & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 410 (1925).—*Veg.*
— **yezoënsis** C. K. Schneider
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 6, t. 17 (1921).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 244 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 46 (1933).
***viridis** E. M. Fries: *vars.*
Burt Davy in Quart. Journ. Forestry, xxvi. t. 4, 6, 8 (1932).
vulpina Anderss.
Makino, Ill. Flora Japan, [1145] [1924].—*Veg.*
Wallichiana Anderss.
Lee, Forest Botany of China, 217 (1935).—*Fl.*
Wiegandii Fernald
Fernald in Rhodora, xxxv. t. 254 (1933).
Wilhelmsiana M. Bieb.
Lee, Forest Botany of China, 218 (1935).—*Fl.*
Wilmsii Seem.
Burt Davy in Journ. Ecol. x. 65 (1922).
Wilsonii Seem.
Lee, Forest Botany of China, 186 (1935).—*Fl.*
Wolffii idahoënsis Ball
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 497 (1923).
wolohoënsis C. K. Schneider
Lee, Forest Botany of China, 218 (1935).—*Fl.*
Woodii Seem.
Burt Davy in Journ. Ecol. x. 65 (1922).—*Veg.*
Wrightii Anderss.
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 80 (1927).—*Veg.*
yezo-alpina Koidz.
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 283 (1933).
Yoshinoi Koidz.
Yoshino in Journ. Jap. Bot. x. 543 (1934).
SALOMONIA Lour.
cantonensis Lour.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 56 (1930).
oblongifolia DC.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1149 (1933).
stricta Sieb. & Zucc.
*Makino, Ill. Flora Japan, [350] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 173 (1933).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 177 (1927).
SALPICHROA Miers
Mandoniana Miers
Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 11 (1931).—*Fl.*
organifolia Baill.
Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 11 (1931).
SALPIGLOSSIS Ruiz & Pav.
sinuata Ruiz & Pav.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2554 (1927).
Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. t. 16, fig. 2 (1929).—*Fl.*
tenuis Wettst.
Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 19 (1931).
SALPINCTES Woodson
kalmiiifolius Woodson
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 37 (1931).
SALPINGOSTYLIS Small
caelestina Small
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 160 (1931).—*Hab.*; xxxiv. 4 (1933); et Manual Southeastern Flora, 326 (1933).—*Fl.*

SALSOLA Linn.

- aphylla** Linn. f.
Marloth, Flora S. Africa, iii. 40 (1932).—*Hab.*
australis strobilifera Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 627 (1921).
collina Pall.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliiii. 215 (1930).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 146 (1931).
dichracantha Kit.
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), 124 (1935).
elegantissima Iljin
Iljin in Izd. Akad. Nauk, Leningrad, iv. 285 [1930].
Kali Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 354 (1922).
***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 520 [1927]: & *subsp.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 130 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 1 (1935).—*Fr.*
lanata Pall.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliiii. 218 (1930).
mutica C. A. Mey.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliiii. 212 (1930).
nodulosa Iljin
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliiii. 222 (1930).
pestifer A. Nels.
Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928); et in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 29 (1934).—*Fl.*
Weaver & Clements, Plant Ecology, 105 (1929).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 197 (1935).
Richteri Karel.
Vassiljev in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 240, 241 (1931); et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxv. III. 199 (1931).
Seifriz in Journ. Ecol. xx. t. 13 (1932).
rigida Pall.
Bouloumy, Flore Liban & Syrie, t. 372 (1930).
Soda Linn.
***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 521 [1927].
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 130, t. 9 (1930).
subaphylla C. A. Mey.
Vassiljev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxv. III. 200 (1931); et in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 242 (1931).
Seifriz in Journ. Ecol. xx. t. 10, 13 (1932).
vermiculata microphylla Cav.
Molfino in Physis, v. 14 (1921).
SALVADORA Linn.
angustifolia Turill
Humbert in Mém. Acad. Malgache, fasc. 5, t. 36 (1927).—*Hab.*
cyclophylla Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 281, 282 (1932).—*Veg.*
SALVIA Linn.
acetabulosa Linn.
Bouloumy, Flore Liban & Syrie, t. 348 (1930).
Aethiopsis Linn.
***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 476 [1926].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2491, 2492 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 432, [t. 25^a] (1932).
africana Linn.
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 218 [1929].
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 46 (1932).
albifrons Nabel.
Nábelék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 48, t. 5 (1926).
algeriensis Desf.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 12, fig. 22, 23 (1928).—*Fl.*

SALVIA

- apiana** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 872 (1925).
Lovell, Honey Pl. N. Amer. 199 (1926).—*Hab.*
Vansell in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 517, p. 53 (1931).—*Hab.*
Munz, Man. S. Calif. Bot. 447 (1935).
- aurea** Linn.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 15, fig. 12; t. 17, fig. 8 (1928).—*Fl.*
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 46 (1932).—*Fl.*
- austriaca** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2493, 2494 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 432 (1932).
- azurea** Lam.
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 111 (1934).
- Bertolonii** Vis.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 433 (1932).
- biflora** Ruiz & Pav.
Herrera, Estud. Flora Cuzco, 162 (1930).
- brachiata** Roxb.
Makino, Ill. Flora Japan, [196] [1924].
- brachycalyx** Boiss.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 70), 48 (1926).—*Fl.*
- bracteata** Russ.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 70), 48 (1926).—*Fl.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 357 (1930).—*Fl.*
- caerulea** Benth.
*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9178 (1929).
- campanulata** Wall.
Uittien in Nederl. Kruidk. Arch. 1930, p. 88, 97-99.
- canariensis** Linn.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 15, fig. 11 (1928).—*Fl.*
— **candidissima** Bolle
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 62 (1929).—*Hab.*
- candidissima cordifolia** Nábělek.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 70), 52, t. 4 (1926).
- canescens** C. A. Mey.
Stschukin in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 20 (1929).—*Hab.*
- carnosa** Dougl. ex Benth.: *vars.*
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 3 (1927).—*Fl.*
- castanea** Diels
Stibal in Acta Hort. Gotoburg. ix. 109 (1934).—*Fl.*
- ceratophylla** Linn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 353 (1930).
- Chia** Fernald
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 333 (1930).—*Veg.*
- chinensis** Benth.
*Makino, Ill. Flora Japan, [206] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 115 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1323 (1933).
- Clevelandii** Greene
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 4 (1927).—*Fl.*
- compacta** Munz
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 3 (1927).—*Fl.*
- compressa** Vent.
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 70), 48 (1926).—*Fl.*
- controversa** Ten.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 322 (1930).
- cretica** Linn.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 15, fig. 10; t. 17, fig. 5 (1928).—*Fl.*
- dichroa** Hook. f.
F. G. Preston in The Garden, lxxvi. 456 (1922).—*Hab.*

SALVIA

- disermas** Sibth. & Sm.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 21 (1928).—*Fl.*
- dumetorum** Andr.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 16 (1928).—*Fl.*
- elegans** Vahl
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 10 (1928).—*Fl.*
- eremostachya** Jeps.
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 4 (1927).—*Fl.*
- filicifolia** Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. t. 7 (1934).
- floribunda** Brongn.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 16 (1926).—*Fl.*
- foetida** Lam.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 16, fig. 7-9 (1928).—*Fl.*
- formosana** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 327 (1927).
- Forskalii** Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 948 (1925).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 353 (1930).
- funerea typica** Munz
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 3 (1927).—*Fl.*
- Gardneriana** Hort.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 12, fig. 1-5 (1928).—*Fl.*
- Garedjii** Troitzky
Troitzky in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxvii. v-vi. 625 (1928).
- globosa** Hort.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 12, fig. 6 (1928).—*Fl.*
- glutinosa** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 477 [1926].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2476, 2486, t. 230 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 431 (1932).
- grandifolia** W. W. Sm.
Stibal in Acta Hort. Gotoburg. ix. 109 (1934); errore *S. grandiflora* in ic.—*Fl.*
- graveolens** Vahl
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 350 (1930).
- Greatai** Brandeg.
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 3 (1927).—*Fl.*
- Greggii** A. Gray
*Meunissier in Rev. Hort. 1927, p. 496.
- Handellii** Stib.
Stibal in Acta Hort. Gotoburg. ix. 108 (1934).—*Fl.*
- Heerii** Regel
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1644 (1923).—*Fl.*
- hierosolymitana** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 349 (1930).
Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 17 (1932).
- honania** L. H. Bailey
Stibal in Acta Hort. Gotoburg. ix. 109 (1934).—*Fl.*
- horminoides** Pourr.
C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 495 (1933).
- hylocharis** Diels
Stibal in Acta Hort. Gotoburg. ix. 108 (1934).—*Fl.*
- integrifolia** Ruiz & Pav.
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 389), 75 (1935).—*Veg.*
- involuta Bethellii** Hort.
Tomalin in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 351 (1926).
- judaica** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 350 (1930).
- Juriscicii** Kosan.
The Garden, lxxxix. 61 (1925).
Kosanin in Glas Srpske Kralj. Akad. Belgrade, cxix. 27, t. 4 (1926).
Schmucker in Planta (Arch. Wiss. Bot.), ix. 727 (1930).—*Fl.*

SALVIA

- Juriscicii**
*Turrill in Bot. Mag. clv. t. 9250 (1931).
Hruby in Journ. Genetics, xxvii. t. 25 (1933).
- Koyamae** Makino
Hisachin Journ. Jap. Bot. v. No. 9, p. 343 (1928).
- lamiifolia** Jacq.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 9 (1928).—*Fl.*
- lanceifolia** Poir.
C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxiii. 418 (1925).
- lanceolata** Brouss.
Brouwer, Landwirtsch. Samen. t. 8 (1927).—*Fr.*
Freckmann & Brouwer, Atl. d. Samenkunde, t. 17 (1927).—*Fr.*
- lavandulifolia** Vahl: & *vars.*
Cuatrecasas in Publ. Junta Cienc. Nat. Barcelona, Treballs Mus. xii. 407, 408, 411, 414, 415 (1929).
- leucophylla** Greene
Lovell, Honey Pl. N. Amer. 198 (1926).—*Hab.*
Vansell in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 517, p. 44 (1931).—*Fl.*
- liguliloba** Sun
Sun in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, x. 33 (1935).
- lyrata** Linn.
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 35, fig. 8 (1930).
- macrochlamys** Boiss. & Kotschy
Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 70), 48 (1926).—*Fl.*
- Mayebarae** Honda
Maebara, Florula Austro-Higoensis, fig. 14 (1931).
- mellifera** Greene
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 871 (1925).
Lovell, Honey Pl. N. Amer. 197 (1926).—*Fl.*
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 4 (1927).—*Fl.*: *vars.*
- mexicana** Linn.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 15 (1928).—*Fl.*
— **minor** Benth.
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9285 (1932).
- multiorrhiza** Bunge
Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 7 (1912).
Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs, ii (Bull. Shanghai Sc. Inst. i. No. 5), fig. 81 (i-iii) (1930).
Stibal in Acta Hort. Gotoburg. ix. 109 (1934).—*Fl.*
- mohavensis** Greene
Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 3 (1927).—*Fl.*
- Moorcroftiana** Wall.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 51 (1929).
- napifolia** Jacq.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 15, fig. 15; t. 17, fig. 6 (1928).—*Fl.*
- nemorosa** Linn.
Knoll in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. III. 523 (1926).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2502, 2503 (1927).
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 473 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 433 (1932).
- **superba** Hort.
Lindner in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xliii. 151 (1928).—*Hab.*
- nilotica** Murr.
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 16, fig. 1-3 (1928).—*Fl.*
- nipponica** Miq.
*Makino, Ill. Flora Japan, [190] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 195 (1933).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 367 (1931).—*Fl.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1456 (1933).
- nudicaulis** Vahl
Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 13, fig. 11, 12 (1928).—*Fl.*

SALVIA

nutans Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 432 (1932).

occidentalis Sw.

Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 12 (1928).—*Fl.*

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [76] (1935).

officialis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 475 [1926]: & *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2481–83 (1927): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 431 (1932).—*lavandulifolia* Cuatr.

Cuatrecasas in Trab. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, xii. 407, 408, 410, 414, 415 (1929).

palaestina Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 352 (1930).—*Fl.*

— *albo-lanata* Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 52 (1926).—*Fl.*

patens Cav.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2478 (1927).

Pinardii Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 351 (1930).

Pitcheri Torr.

*Rydberg in Addisonia, viii. t. 283 (1924).

pusculata Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 51 (1926).

polystachya Ortega

Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 5 (1928).—*Fl.*

pratensis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 478 [1926].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 575 (1926).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2255, 2257, 2476, 2489, 2498, 2500, 2501, t. 230 (1927): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 433 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 27 (1935).—*Fr.*

Prattii Hemsl.

Stibalin Acta Hort. Gotoburg. ix. 108 (1934).—*Fl.*

Przewalskii Maxim.

Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 13, fig. 6–10 (1928).—*Fl.*

Stibalin Acta Hort. Gotoburg. ix. t. 1 (1934).

pseudo-silvestris Hort.

Uittien in Nederl. Kruidk. Arch. 1930, p. 109.—*Hab.*

recognita Fisch. & Mey.

Troll in Planta (Arch. Wiss. Bot.), vii. 10 (1929).—*Fl.*

reflexa Hornem.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2476 (1927).—*Fl.*

Council Sc. & Industr. Res. Melbourne, Pamph. No. 49, p. 37 (1934).

Agric. Gaz. N. S. Wales, xlv. 253 (1935).

rhombifolia Ruiz & Pav.

Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 14, fig. 19; t. 19, fig. 3 (1928).—*Fl.*

ringens Sibth. & Sm.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 947 (1925).

— *romanica* Prodan

*Airy Shaw in Bot. Mag. clvii. t. 9346 (1934).

Roemeriana Scheele

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 4 (1928).

rubifolia Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 351 (1930).

scabra Thunb.

Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 13, fig. 16, 17 (1928).—*Fl.*

Robbie in Gard. Chron. Ser. III. xci. 237 (1932).—*Hab.*

Sclarea Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 476 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2490, 2491 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 432 (1932).

silvestris Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 477 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2502 (1927).

SALVIA

Smithii Stib.

Stibalin Acta Hort. Gotoburg. ix. t. 2 (1934).

sonomensis Greene

Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 3 (1927).—*Fl.*

spathacea Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 869 (1925).

spinosa Linn.

Cavara in Bull. Ort. Bot. Napoli, viii. t. 6 (1926).

splendens Ker-Gawl.

*Bowles, My Garden in Autumn & Winter, 136–7 (1915).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2479 (1927).

***superba** Stapf

*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9169 (1929).

syriaca Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 351 (1930).

tiberina Mauri

Sanguinetti, Fl. Roman. Prodr. t. 3 (1864).

tibestiensis A. Chev.

A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France, lxxviii. t. 2 (1931).

transsilvanica Schur

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 30 (1923).

Zalewska in Bull. Acad. Polon. Sc. &c., Ser. B, t. 12, fig. 24, 34 (1928).—*Fl.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 433 (1932); t. 31 (1934).

trichoclada Benth.

Nábélek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 52 (1926).—*Fl.*

triloba Linn. f.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 352 (1930).

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 53 (1932).

turkestanica Regel

Burchard, Unkrautamen, t. 4 (1900).—*Fr.*

uliginosa Benth.

Gard. Chron. Ser. III. lxx. 171 (1921).—*Fl.*

*Meunissier in Rev. Hort. 1925, p. 546.

urticifolia Linn.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 35, fig. 7 (1930).—*Veg.*

Vaseyi Parish

Munz in Bull. S. Calif. Acad. Sc. xxvi. Pt. 1, t. 4 (1927).—*Fl.*

verbascifolia M. Bieb.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 351 (1930).

Verbenaca Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 478 [1926]: & *subsp.* & *vars.*

— *sinuata* Vis.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2495 (1927).

verticillata Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 475 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2504–06 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 431 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 24 (1935).—*Fr.*

villicaulis Borb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 432 (1932).

virgata Ait.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 350 (1930).

— *densiflora* Nábél.

Nábélek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 52 (1926).—*Fl.*

viridis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 477 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2488, 2489 (1927): *vars.*

viscosa Jacq.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 349 (1930).

SALVINIA

hastata Desv.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 73 (1932).

natans All.

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 19 (1928).

SALVINIA

natans

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 5 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 716 [1934].

SALWEENIA E. G. Baker**Wardii** E. G. Baker

E. G. Baker in Journ. of Bot. lxxiii. 135 (1935).

SAMANDURA Linn.**Harmandii** Pierre

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 63 (1925).—*Fl.*

mekongensis Pierre

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 63 (1925).—*Fl.*

SAMBUCUS Linn.**australasica** Fritsch

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 431 (1925).

Buergeriana Bl. ex Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 577 (1927).

— lacera Nakai

Journ. Jap. Bot. xi. 858 (1935).

caerulea Rafin.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 884, 885 (1922): & *var.*

Millsbaugh & Nuttall in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. v. t. 5 (1923).—*Hab.*

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 349 (1935).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 495 (1935).

callicarpa Greene

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 886 (1922).

canadensis Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 147 (1932).

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 21, fig. 28 (1932); et in Pract. Microscopy, i. No. 3, p. 25 (1934).—*Fl.*

— *maxima* Schwer.

Späth-Buch, 289 (1930).—*Hab.*

coreana Nakai

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 289 (1932).

Eberhardtii Danguy

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 3 (1922).

Ebulus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 250 [1921].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 487 (1933).

— *deboensis* Koš.

Košanin in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. 242, 243, 245 (1930).

foetidissima Nakai

Nakai, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 5 (1934).

japonica Thunb.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 108 (1933).

javanica Reinw.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-75 [1920?].—*Hab.*

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 3 (1922).

Makino, Ill. Flora Japan, [123] [1924].

kamtschatica Wolf

Wolf in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1923, p. 32, 33.

latipinna Nakai: & *vars.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 2–4 (1921).

nigra Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 250, 251 [1921]: & *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 62 (1922).

Domin in Bull. Acad. Sc. Bohême, Fr. Jos. I. 1923, p. 7.—*Veg.*

Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. i. 147 (1932).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 487 (1933).

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 346, 450), 32, 136 (1935).—*Veg.*

SAMBUCUS**nigra fastigiata** Hort.

Vicary Gibbs in Kew Bull. 1929, t. 12.—*Hab.*

—laciniata Linn.

Heidenhain, Spaltungsges. Blätter, 125 (1932).—*Veg.*

***oxyodon** Zabel

Späth-Buch, 295 (1930).—*Hab.*

pendula Nakai

Nakai, Rep. Veg. Isl. Ooryongto, Corea, 42 (1919).—*Hab.*; et Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 5 (1921).

pubens Michx.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 148 (1932).

racemosa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 251 [1921].

Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1923, p. 32, 33: *vars.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 487 (1933); t. 35 (1934).

—callicarpa Jeps.

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 351 (1935).—*Veg.*

—pubens pubescens Kudo

Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 88 (1920).

—Sieboldiana Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [870] [1924].

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 90 (1932).

Sieboldiana Bl.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 11, t. 1 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 571, 573, 575 (1927): *vars.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 289 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 24 (1933).

Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III, t. 1 (1934).

—typica Nakai

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 395 (1931).—*Fl.*

Simpsonii Rehd.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 883 (1922).

submollis Hort.

Späth-Buch, 291 (1930).

velutina Durand & Hilg

Gard. Chron. Ser. III. xciv. 338 (1933).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 350 (1935).—*Veg.*

Williamsii Hance

Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III, t. 2 (1934).

SAMERARIA Desv.**—sclerocarpa** Bordz.

Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, vii-viii, 16 (1928).—*Fr.*

SAMODIA Baudo**—ebrectata** Baudo

*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1028 (1933).—*Fl.*; et in Addisonia, xviii. t. 597 (1934).

SAMOLUS Linn.**floribundus** H. B. K.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1027 (1933).—*Fl.*

litoralis R. Br.

Lestiboudois in Mém. Soc. Sc. Agric. & Arts, Lille, Ser. II, t. 9 (1838).

porosus Thunb.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 203 [1929].

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 29, t. 8 (1932).

repens floribundus Benth.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, t. 12 (1921).

Valerandi Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 398 [1924].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 585 (1926).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1875, 1876 (1927); vii. 99 (1931).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 392 (1932).

—floribundus Reichb. f.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature Col. Wild Pl.), i. 73 (1932).

SAMUELA Trel.**australis** Auct. ?

Desert Plant Life, i. 67 (1929).

—carnerosana Trel.

Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 231 (1928).

SAMUELSSONIA Urb. & Ekm.**—verrucosa** Urb. & Ekm.

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxii. A, No. 8, t. 4 (1929).

SAMYDA Linn.**dodecandra** Jacq.

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 446 (1925).—*Fl.*

pubescens Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 219 (1926).

rosea Sims

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 46 (1849).

SANCHEZIA Ruiz & Pav.**—oblonga** Ruiz & Pav.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.*

SANDWITHIA Lanj.**—guianensis** Lanj.

Lanjouw in Kew Bull. 1932, p. 185, 187.

SANGUINARIA Linn.**—canadensis** Linn.

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 327), 13 (1935).—*Veg.*

—*multiplex* E. H. Wils.

E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 283 (1923).—*Fl.*

SANGUISORBA Linn.**—albanica** Andras. & Jav.

Javorka et al. in Magyar Tud. Akad. Balkan-kutat. Tud. Eredm. Budapest, iii. t. 16 (1926).

—albiflora Makino

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 189 (1933).

—amoena contraria Koidz.

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 191 (1933).

—carnea Fisch.

Areschoug in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), xxxi. No. 4, p. 43 (1896).—*Veg.*

—coreana Nakai

Nakai, Chōsen no Kōzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Shikisi (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 42 (1926).

—formosana Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 284 (1927).

—glandulosa Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 195 (1932).

—grandiflora Makino

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 190 (1933).

—hakusanensis Makino

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 188 (1933).

—Kishinamii Honda

Honda in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 435 (1933).—*Hab.*

—minor Scop.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 940, 942, t. 153 (1922): *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 256 (1931): & *var.*

—obtus albiflora Makino

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 29 (1931-32).

—officinalis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 183 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 938, 940, t. 153 (1922).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 296 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 256 (1931).

—sitchensis C. A. Mey.

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 192 (1933).

SANGUISORBA**—tenuifolia** alba Trautv. & Mey.

*Makino, Ill. Flora Japan, [407] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 198 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1211 (1933).

SANICULA Linn.**—arctopoides** Hook. & Arn.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 105 (1888).—*Fr.*

Jepson in Madroño, i. 109 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 697 (1925).

—arguta Greene

Munz, Man. S. Calif. Bot. 350 (1935).

—bipinnata Hook. & Arn.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 112 (1888).—*Fr.*

Jepson in Madroño, i. 114 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 700 (1925).

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 370), 56 (1935).—*Veg.*

—bipinnatifida Dougl. in Hook.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 111 (1888).—*Fr.*

Jepson in Madroño, i. 111 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 699 (1925).

—elata japonica Koidz.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 76 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 629 (1933).

—europaea Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 267 (1780-93).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 248 [1921].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 267 (1922).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 79 (1925).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 191, p. 958 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 353 (1932).

—elata Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [276] [1924].

—gregaria Bickn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 109 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 415 (1935).—*Fr.*

—Howellii Coult. & Rose

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 106 (1888).—*Fr.*

—kaiensis Makino & Hisauchi

Hisauchi in Journ. Jap. Bot. x. 756, 757 (1934).

—kauaiensis St. John

St. John & Hosaka in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, xi. No. 13, p. 9 (1935).

—laciniata Hook. & Arn.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 108 (1888).—*Fr.*

—maritima Kellogg

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 110 (1888).—*Fr.*

—Menziesii Hook. & Arn.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 107 (1888).—*Fr.*

Jepson in Madroño, i. 110 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 698 (1925).

—nevadensis S. Wats.

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 109 (1888).—*Fr.*

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 370), 56 (1935).—*Veg.*

—purpurea St. John & Hosaka

St. John & Hosaka in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, xi. No. 13, p. 7, t. 2 (1935).

—rubriflora F. Schmidt

*Ito, Ic. Pl. Jap. i. t. 21 (1924).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 242 (1932).

—trifoliata Bickn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 109 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 415 (1935).—*Fr.*

SANICULA

tuberculata Maxim.

Yoshino, *Flora Bitchuensis*, fig. 7 (1929).

tuberosa Torr.

Coulter & Rose, *Rev. N. Amer. Umbelliferae*, fig. 113 (1888).—*Fr.*

Jepson in *Madroño*, i. 114 (1923); et *Manual Flowering Pl. California*, 701 (1925).

SANIDOPHYLLUM Small

cumulicola Small

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 874 (1933).—*Fl.*

SANSEVIERIA Thunb.—Vide *Cordylina* (3)**aethiopica** Thunb.

*E. P. Phillips in *Flowering Plants S. Africa*, vi. t. 212 (1926).

arborescens Cornu

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

Aubrytiana Carr.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

ceylanica Laurentii Hort.

Bürger in *Möllers Deutsche Gärt.-Zeit.* xlv. 391 (1931).

Cornui Hort.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

Craigii Hort.

Liebsch in *Gartenflora*, lxxx. 291 (1931).—*Veg.*

elliptica Chiov.

Chiovenda, *Flora Somala*, ii. 420 (1932) in ic.; *Acyntia elliptica* in textu.

fasciata Cornu

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

Gartenflora, lxxxiv. 56 (1935).

grandicuspis Haw.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

guineensis Laurentii Hort.

Schlager in *Gartenwelt*, xxxiii. 653 (1929).—*Veg.*

Bürger in *Gartenflora*, lxxxiii. 310 (1934).—*Veg.*

Kirkii Baker

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

Laurentii De Wild.

Hosking in *Gard. Chron. Ser. III.* lxxxvi. 462 (1929).—*Veg.*

liberica Hort.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

metallica Hort.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

nilotica Baker

Liebsch in *Gartenflora*, lxxx. 291 (1931).—*Veg.*

polyrhitis Chiov.

Chiovenda, *Flora Somala*, ii. 423 (1932) in ic.; *Acyntia polyrhitis* in textu.—*Veg.*

Roxburghiana Schult. f.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

*Kamerling, *Leerb. Plantkunde Ned.-Ind.* t. 1, fig. 4 (1923).—*Veg.*

Mayuranathan in *Bull. Madras Gov. Mus.*, N. Ser. ii. t. 34 (1929).

Stuckyi Godef.-Leb.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

thyrsiflora Thunb.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

trifasciata Prain

Jumelle in *Rev. Hort.* 1925, p. 383.

Volkensii Gürke

H. Winkler in *Karsten & Schenck, Veg.-Bild.* xiv. t. 45 (1922).—*Hab.*

zanzibarica Hort.

Gérôme & Labroy in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, ix. 172 (1903).—*Veg.*

SANTALUM Linn.

austro-caledonicum Vieill.

Mezger in *Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV.* iv. t. 70 (1926).

SANTALUM

austro-caledonicum

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* 1929, v. 144 (1930).—*Fl.*

cuneatum Rock: & *vars.*

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 56, 58 (1927).

cygnorum Miq.

Lane-Poole in *Bull. Forests Dep. W. Australia*, No. 2, p. 90 (1921).—*Hab.*

ellipticum Gaudich.: & *var.*

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 53, 54 (1927); et *Geogr. Distrib. Sandalwoods (Proc. 4th Pac. Sc. Congr. Java)*, 441 (1929).—*Fl.*

fernandezianum Phil.

Skottsberg, *Geogr. Distrib. Sandalwoods (Proc. 4th Pac. Sc. Congr. Java)*, 441 (1929).—*Fl.*

Gardner in *Bull. Forests Dep. W. Australia*, No. 44, p. 4 (1929).—*Fl.*

Freycinetianum Gaudich.

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 43, 45 (1927); et *Geogr. Distrib. Sandalwoods (Proc. 4th Pac. Sc. Congr. Java)*, 441 (1929).—*Fl.*

haleakalae Hillebr.

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 51 (1927).—*Fl.*

insulare Bertero ex A. DC. in DC.

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* 1929, v. 137, 139 (1930).

lanaiense Rock

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 51 (1927).—*Fl.*

lanceolatum R. Br.

Gardner in *Bull. Forests Dep. W. Australia*, No. 32, p. 22, 45 (1923).

Black, *Flora S. Australia*, 166 (1924).—*Fl.*

Perrot in *Trav. Lab. Mat. Méd., Paris*, 1927, xviii. Pt. 1, p. 9 (1928).

Skottsberg, *Geogr. Distrib. Sandalwoods (Proc. 4th Pac. Sc. Congr. Java)*, 441 (1929).—*Fl.*

Gardner in *Bull. Forests Dep. W. Australia*, No. 44, p. 4 (1929).—*Fl.*

Cleland in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia*, liv. t. 5, fig. 2; t. 6 (1930).—*Hab.*

Macgregorii F. Muell.

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* ix. 189 (1934).—*Fl.*

marchionense Skottsbg.

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* 1929, v. 137, 141, 143 (1930).

multiflorum J. W. Moore

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* ix. 187 (1934).

paniculatum Hook. & Arn.

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 61 (1927).

Degener, *Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park*, t. 34 (1930).

papuanum Summerhayes

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* ix. 189 (1934).—*Fl.*

Pilgeri Rock: & *var.*

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 61, 63 (1927).—*Fl.*

pyrularium A. Gray

Skottsberg in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 43, p. 49 (1927).

raiateense J. W. Moore

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* ix. 187 (1934).

salicifolium Gardn.

Gardner in *Bull. Forests Dep. W. Australia*, No. 44, p. 4 (1929).—*Fl.*

spicatum A. DC. in DC.

Perrot in *Trav. Lab. Mat. Méd., Paris*, 1927, xviii. Pt. 1, p. 7, 9 (1928).

Gardner in *Bull. Forests Dep. W. Australia*, No. 44, p. 4 (1929).—*Fl.*

Yasi Seem.

Gardner in *Bull. Forests Dep. W. Australia*, No. 44, p. 4 (1929).—*Fl.*

Skottsberg in *Acta Hort. Gothoburg.* 1929, v. 144 (1930).—*Fl.*

SANTIRIA Bl.

apiculata A. W. Benn.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 11, fig. 66; t. 14, fig. 107 f (1932).—*Fl.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 363 (1932).

conferta typica H. J. Lam

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 16, fig. 131 (1932).—*Veg.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 383 (1932).

Griffithii Engl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 14, fig. 107 a (1932).—*Fr.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).—*Fl.*

laevigata Bl.

Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 383 (1932).

lamprocarpa Lauterb.

Engler in *Nat. Pflanzenfam. Ed. 2*, xix a, 453 (1931).

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 11, fig. 71 (1932).—*Fl.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

minimiflora Ridl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 11, fig. 72 (1932).—*Fl.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

mollis Engl. in DC.

Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 383 (1932).

mollissima Ridl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 11, fig. 67 (1932).—*Fl.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

nana H. J. Lam

Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

nervosa H. J. Lam

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 11, fig. 65 (1932).—*Fl.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 383 (1932).

oblongifolia Bl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 14, fig. 107 c (1932).—*Fr.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 363 (1932).

pedicellata Ridl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 11, fig. 73 (1932).—*Fl.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

pilosa Engl. in DC.

Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

Ridleyi H. J. Lam

Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 383 (1932).

rubiginosa Bl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 14, fig. 107 b (1932).—*Fr.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

rubra Ridl.

Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 383 (1932).

tomentosa Bl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 14, fig. 107 e (1932).—*Fr.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 397 (1932).

violacea H. J. Lam

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 14, fig. 107 d (1932).—*Fr.*; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.* xii. 383 (1932).

SANTIRIOPSIS Engl.

trimera Engl.

Mildbraed, *Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11*, ii. t. 23 (1923).—*Veg.*

SANTOLINA Linn.

Chamaecyparissus Linn.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* v. t. 298 [1921]; & *subsp. & var.*

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 673 (1927); vii. 210 (1931).

Javorka & Csapody, *Fl. Hungar.* 522 (1933).

pectinata subclausa Lindb. f.

Lindberg, *Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2)*, fig. 42 (1932).

SANTOLINA**tomentosa** Pers.

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 444), 130 (1935).—*Veg.*

SAPINDUS Linn.**boninensis** Tuyama

Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 450 (1935).

detergens Roxb.

Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 96 (1921).

frutescens Aubl.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 28 (1849).—*Fr.*

indicus Poir.

Markowitz, Rep. Sukhum Gard. & Exper. Stat. 1907, p. 52 (1913).—*Hab.*

juglandifolius St.-Hil.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 28 (1849).

marginatus Willd.

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 22, fig. 31 (1932).—*Fl.*

oahuensis Hillebr.

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [53] (1932).

oligophyllus Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 58 (1935).

Saponaria Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 52 (1926).

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 645 (1932).

SAPIUM Jacq.**Acetosella** Milne-Redhead

Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3919 (1933).

armatum Pax & K. Hoffm.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 142 (1921).—*Fr.*

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c. 203 (1931).—*Fr.*

Aubrevillei Léandri

Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 415 (1934).

biglandulosum Müll. Arg.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 407 (1925).—*Fr.*

cornutum genuinum Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 142 (1921).—*Fr.*

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c. 203 (1931).—*Fr.*

discolor Müll. Arg.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 316 (1924).

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 397 (1926).

*Crook in Hong Kong Naturalist, i. IV. t. 4 (1930).

ellipticum Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 10 (1921).

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c. 203 (1931).

glandulosum Morong

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 789 (1933).—*Fl.*

hamatum Pax & K. Hoffm.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 493 (1931).

Hippomane G. F. W. Mey.

Voronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 33 (1929).—*Hab.*

japonicum Pax & K. Hoffm.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 35, fig. 10 (1924).—*Fl.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [1920] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 274 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 530 (1933).

Klotzschyanum Huber

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 35, fig. 8 (1924).—*Fl.*

longifolium Huber

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 491 (1931).

oblongifolium Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 143 (1921).

reticulatum Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 142 (1921).—*Fr.*

SAPIUM**reticulatum**

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c. 202 (1931).—*Fr.*

Taburu Ule

De La Rue in Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1422, p. 63 (1926).—*Veg.*

tolimense Jumelle

Voronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 36 (1929).—*Fr.*

verum Hemsl.

Voronov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 34-38 (1929).

xylocarpum genuinum Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 142 (1921).—*Fr.*

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c. 202 (1931).—*Fr.*

SAPONARIA Linn.**bellidifolia** Sm.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 155 (1930).

caespitosa DC.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 156, fig. in textu; t. 156 (1924).

cypria Boiss.

Warr & Gresham in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 36 (1934).—*Hab.*

glutinosa M. Bieb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 119 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 155 (1930).

hirsuta Labill.: & vars.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 53 (1930) in textu, p. 47; *Gypsophila hirsuta* in ic.

ocymoides splendens Hort.

Karrer in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 317 (1929).—*Hab.*

officinalis Linn.

*Lindman, Bild. Nord Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 631 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 155 (1930).

pulvinaris Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 46 (1930).

pumila Janch.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 155 (1930).

suffruticosa Nábél.

Nábělek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 41, t. 2 (1923).

SAPOTA Auct.**Achras** Mill.

Barrett, Tropical Crops, t. 14 (1928).—*Fr.*

SAPRANTHUS Seem.**borealis** R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 10 (1931).

foetidus Saff.

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 10 (1931).

longepedunculatus R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 8 (1931).

SAPROSMA Bl.**annamense** Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 377 (1924).—*Fl.*

cochinchinense Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 377 (1924).—*Fr.*

longifolium Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 403 (1924).

ternatum Hook. f. in Benth. & Hook. f.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 403 (1924).—*Fl.*

SARACA Linn.**indica** Linn.

*Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvi. t. 19, 20, p. 353; 354 (1933).

Thorelii Gagnep.

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 67, 74 (1925).

triandra Baker

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 1, p. 47, 48 (1924).—*Fr.*

SARACHA Ruiz & Pav.**Jaltomata** Schlecht.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 79 (1926).

procumbens Ruiz & Pav.

Cauvet, Des Solanées, t. 3, fig. 24 (1864).—*Veg.*

stapelioides Decne.

Milne-Edwards, Fam. des Solanac. 47 (1864); errore *S. stapeliifolia*.

SARANTHE Auct.: *Myrosma* (1), *Saranthe* Eichl.

emend. K. Schum. (2)

cuiabensis Eichl. (1)

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 8 (1926).

glumacea K. Schum. (2)

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 685 (1930).—*Hab.*

ustulata O. G. Peters (2)

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 8 (1926).

SARCANDRA Gardn.: *Chloranthus***glabra** Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, t. 2 (1930).

SARCANTHUS Lindl.**angkorensis** Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 473 (1933).—*Fl.*

decurvicalcar J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 83 (1929).—*Fl.*

duplicilobus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 18 (1924).—*Fl.*

flaccidus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 18 (1924).—*Fl.*

Fordii Rolfe

Herklots in Hong Kong Naturalist, i. I. 11 (1930).—*Veg.*

Holttmuii Carr

Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 14, fig. B (1929).—*Fl.*

Josephii J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 19 (1924).

koeteiënsis J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 77 (1934).—*Fl.*

litoreus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 349 (1928).—*Fl.*

montanus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 18 (1924).—*Fl.*

potamophilus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 77 (1934).—*Fl.*

robustus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 349 (1928).—*Fl.*

samarindae J. J. Sm.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 77 (1934).—*Fl.*

scolopendriifolius Makino

Ui, Kisyû Shokubutsu (Pl. Prov. Kii), 227 (1929).

T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 85 (1932).

Smithianus A. Kerr

A. Kerr in Journ. Siam Soc. (Nat. Hist. Suppl.), ix. 240 (1933).—*Fl.*

subulatus Reichb. f.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 415 (1924).

teretifolius Lindl.

Herklots in Hong Kong Naturalist, i. III. t. 3, p. 117, 118 (1930).

SARCOBATUS Nees**vermiculatus** Torr.

Wodehouse in Journ. New York Bot. Gard. xxvii. 153 (1926); et in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

SARCOCAPNOS DC.**enneaphylla** DC.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

SARCOCAULON Sweet**Burmanni** Sweet

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 109 (1932).
Gartenflora, lxxiv. 378 (1935).

crassicaule Rehm

- Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 17 (1935).

flavescens Rehm

- Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 17 (1935).

Herrei L. Bolus

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 109 (1932).
Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 14 (1935).

inermis Rehm

- Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 17 (1935).

L'Heritieri Sweet

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 109 (1932).
Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 15 (1935).

mossamedense Hiern

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 109 (1932).—*Veg.*
Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270 (1935).—*Veg.*

multifidum Knuth

- Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 14, 16 (1935).

Patersonii Eckl. & Zeyh.

- Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 59 (1931).
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 109 (1932).

curvatum Rehm

- Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 16 (1935).—*Veg.*

rigidum Schinz

- *E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 40 (1921).
Marloth, Flora S. Africa, ii. 83, 86 (1925).
Graessner in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 67 (1931).—*Veg.*
Schmid in Beibl. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, No. 8, lxxvii. 36, t. 1-3 (1932).
*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 36 (1932).—*Hab.*
Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 14, 15 (1935).—*Veg.: vars.*

spinosum O. Kuntze

- Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270, t. 16, 17 (1935).

Vanderrietiae L. Bolus

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 109 (1932).
Rehm in Engl. Jahrb. lxxvii. 270 (1935).—*Veg.*

SARCOCEPHALUS Afzel.**cordatus** Miq.

- Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 29 (1922).—*Fl.*

Diderrichii De Wild.

- Vermoesen, Man. Essences Forest Congo Belge, 247 (1923).

Staneri in Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 57 (1931).—*Hab.***esculentus** Afzel.

- H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 463 (1925).

orientalis Merr.

- Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 640 (1931).
van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 60 (1932).—*Hab.*

pacificus Reinecke

- C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 104, 105 (1934).

Russegeri Kotschy

- Lely, Useful Trees N. Nigeria, 100 (1925).
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 120 (1928).

SARCOCHILUS R. Br.—*Vide Thrixspermum***benguensis** Ames & Quisumb.

- *Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlix. No. 4, t. 1, fig. 13, 14; t. 9, 23 (1932).

Berkeleyi Reichb. f.

- Orch. Rev. xl. 302 (1932).—*Fl.*

Burchardianus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 70 (1934).—*Fl.*

SARCOCHILUS**Ceciliae** F. Muell.

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 8 [1934].

chrysanthus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 341 (1928).—*Fl.*

ciliatus J. J. Sm.

- Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 13, fig. A (1929).

dilatatus F. Muell.

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 42 (1930).

divitiflorus F. Muell.

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 36 (1930).
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 8 [1934].

falcatus R. Br.

- Geissmann in Queensland Naturalist, iii. 54 (1922).

- Victorian Naturalist, xlv. t. 6, fig. 1, 3, 6, 7, 9-11 (1928); li. 104 (1934): & *var.*

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 38 (1930).

- *Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 22 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 9 [1934].

fasciculatus Carr

- Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 14, fig. A (1929).

Fitzgeraldii F. Muell.

- Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. t. 6, fig. 4 (1928).

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 39 (1930).
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 8 [1934].

fraternus J. J. Sm.

- J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 12 (1924).—*Fl.*

Hartmannii F. Muell.

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 40 (1930).
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 9 [1934].

Hillii F. Muell.

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 35 (1930).

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 8 [1934].

iboënsis Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 341 (1928).—*Fl.*

japonicus Miq.

- Makino, Ill. Flora Japan, [623] [1924].
Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 150, 152 (1926).

koeteiënsis Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 71 (1934).—*Fl.*

luniferus Benth.

- Ghose in Orch. Rev. xxxviii. 273 (1930).—*Veg.*

maculatus Carr

- Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 12, fig. A (1929).

mentakabensis Carr

- Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 12, fig. B (1929).

Moorei Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 341 (1928).—*Fl.*

odoratus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 340 (1928).—*Fl.*

olivaceus Lindl.

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 41 (1930).
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 9 [1934].

pachyrrhachis Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 71 (1934).—*Fl.*

parviflorus Lindl.

- Pescott, Orchids Victoria, 17 (1928).
Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. t. 6, fig. 2, 5, 8 (1928).

- Dickins, Victorian Orch. t. 32, fig. 56 (1929).

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 9 [1934].

Phalaenopsis Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 71 (1934).—*Fl.*

SARCOCHILUS**Pierrei** Guillaumin

- Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 460 (1933).—*Fl.*

pulviniferus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 71 (1934).—*Fl.*

quinquelobatus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 72 (1934).—*Fl.*

siamensis Carr

- Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 11, fig. B (1929).

singularis J. J. Sm.

- J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 178 (1916).

spathulatus Rogers

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 8 [1934].

sumatranus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 72 (1934).—*Fl.*

tembelingensis Carr

- Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 1, fig. A (1929).

thrixspermoides Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 72 (1934).—*Fl.*

unguiculatus Lindl.

- *Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 4, t. 2, fig. 9, 10; t. 5, fig. 18-24; t. 12, fig. 1 (1933).

- De Orchidee, iii. 46 (1934).

uniflorus Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 340 (1928).—*Fl.*

uniflorus Gagnep.

- Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 460 (1933).

virescens Ridl.

- Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 10, fig. B (1929).

SARCOCOCCA Lindl.**Balansae** Gagnep.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 659, 665 (1927).

Hookeriana Baill.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 286 (1930); xciii. 149 (1933): & *vars.*

humilis Hort.

- Heydenreich in Gartenflora, lxxxiv. 73 (1935).

humilis Hort.

- V. Gibbs in Irish Gardening, x. 53 (1915).—*Hab.*

ruscifolia Stapf

- Orr in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiv. 21 (1923).—*Veg.*

- *Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9045 (1925).

- Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 283, 287 (1930).—*Veg.: & var.*

trinervia Wight

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 456 (1932).

SARCOCOLLA Adans.**formosa** Kunth

- Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 184 [1929].

squamosa Kunth

- *Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 71, 72 (1925).
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 421 (1931).

SARCODRABA Gilg & Muschl.**karraikensis** Gilg & Muschl.

- O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 203 (1924).

SARCODUM Lour.**scandens** Lour.

- Sp. Moore in Journ. of Bot. lxiii. 287 (1925).

SARCOGLOTTIS Presl**Bradei** Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 10 (1931).—*Fl.*

fasciculata Schlechter

- *Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 37 (1930).

Powellii Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 11 (1931).—*Fl.*

SARCOGLOTTIS

- rufescens** Schlechter
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 14 (1930).
tenuis Schlechter
Schlechter in Anexas Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 4 (1922).
uliginosa robusta Cogn.
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 91 (1915).
SARCOLOBUS R. Br.
globosus Wall.
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 382 (1923).
narcoticus Span.
Arends, Belangrijkste Inlandsche Vergiften Ned. Oost-Indië, t. [21] (1927).
SARCOMPHALUS P. Br.
laurinus Griseb.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 66 (1926).
SARCOPHAGOPHILUS Dint.
Winklerianus Dint.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 69 (1933).
Jacobsen, Die Sukkulente, 193 (1933).—*Veg.*
SARCOPHRYNIUM K. Schum.
brachystachyum K. Schum.
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 667 (1930).—*Fl.*
oxycarpum K. Schum.
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 667 (1930).—*Fl.*
SARCOPHYTE Sparrm.
sanguinea Sparrm.
*E. P. Phillips in Fl. Pl. S. Africa, v. t. 176 (1925).
SARCOPODIUM Lindl.
Lyonii Rolfe
*Ames in Addisonia, viii. t. 265 (1923).
Orch. Rev. xxxi. 323 (1923).
*Summerhayes in Bot. Mag. cliii. t. 9191 (1930).
SARCOPTERYX Radlk.
rigida Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), vi. 1236 (1933).
SARCOPYRAMIS Wall.
nepalensis Wall.
Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 41 (1927).—*Hab.*
SARCORRHYNCHUS Schlechter
saccolabioides Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 99 (1932).—*Fl.*
SARCOSPERMA Hook. f.
breviracemosum H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 22 (1926).
paniculatum Stapf & King
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 249 (1925).
Uittienii H. J. Lam
Lam in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. viii. 20 (1926).
SARCOSTEMMA R. Br.
viminale R. Br.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. 83, t. 20 (1932).
SARCOSTOMA Bl.
brevipes J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 37 (1930).—*Fl.*
celebicum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 26 (1933).—*Fl.*
javanicum Bl.
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 3, fig. c (1929).
SARCOTHECA Bl.
glauca Hall. f.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 423 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 42 (1931).
monophylla Hall. f.
Knuth in Pflanzenreich, IV. 130 (Oxalidaceae), 422 (1930); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 40 (1931).

SARCOZONA Black

- Pulleinei** Black
Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lvi. t. 11 (1934).—*Fl.*
SARGATODOXA Rehd. & Wils.
cuneata Rehd. & Wils.
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 100 (1926).
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9111, 9112 (1926).
SAROTHAMNUS Wimm.: *Cytisus*
catalaunicus Webb
Guinier, Atlas des Arbres, p. LXXXIV, 4 (1912).
scoparius Koch
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 41, 42 (1912).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 333 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1137, 1138, 1182-88, t. 160 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 267 (1931).
SAROTHRA Linn.
gentianoides Linn.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 874 (1933).—*Fl.*
SARRACENIA Linn.
***Catesbaei** Ell.
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 12 (1935).
Drummondii Croom
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 6 (1935).
flava Linn.
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 4 (1935).
— **oreophila** Harper
Harper in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxiv. 119 (1918).—*Hab.*
Jonesii Wherry
Wherry in Journ. Washington Acad. Sc. xix. 387 (1929).
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 5 (1935).
minor Walt.
Harper in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxiv. 117 (1918).—*Hab.*
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 88 (1926).
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 8 (1935).
oreophila Wherry
Wherry in Bartonica, xv. t. 1 (1933).
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 2 (1935).
psittacina Rich. in Michx.
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 9 (1935).
purpurea Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 120 (1931).—*Hab.*
— **stolonifera** Macfarl. & Steckb.
J. M. Macfarlane & Stebeck in Kew Bull. 1933, t. 10, 11.
Wherry in Bartonica, xv. t. 1 (1933).—*Veg.*: vars.
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 10, 11 (1935): vars.
rubra Walt.
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 7 (1935).
Sledgei Macfarl.
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 54 (1934).
*Walcott & Wherry, N. Amer. Pitcherplants, t. 3 (1935).
SASA Makino & Shibata—Vide *Bambusa* (5)
albomarginata Makino & Shibata
*Makino, Ill. Flora Japan, [845] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 320 (1933).
Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 219, 220 (1926).—*Veg.*
Asahinae Makino & Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 450 (1935).—*Veg.*
bitchuensis Makino
Yoshino, Florula Bitchuensis, frontisp. (1929).—*Hab.*
brachyphylla Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 619 (1935).

SASA

- chitosensis** Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 608 (1935).
debilis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 616 (1935).
futadensis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 532 (1935).—*Veg.*
hiratsukensis Hayata
Hayata, Guide to Botany of Mt. Fuji, fig. 10 (1926).—*Hab.*
japonica Makino
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine vii. 559 (1923).—*Fl.*
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 319 (1933).
kasidensis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 603 (1935).
kitamiana Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 606 (1935).
koreana Nakai
Nakai, Chosen Shokubutu Bunpu (Korean Pl.) (Nihon Tiri Taikē, xii), 286 (1930).—*Hab.*; et Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, p. 37, t. 8, 9 (1933).—*Veg.*; et in Journ. Jap. Bot. xi. 533 (1935).
kurilensis Makino & Shibata
Nakai, Rep. Veg. Isl. Ooryongto, Corea, 31, fig. c; 84, fig. 5 (1919).—*Hab.*; et Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, p. 38, t. 10 (1933).
Muir in Sc. Rep. Tôhoku Univ. Sendai, Ser. IV. vii. 531, 532 (1932).—*Veg.*
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 539, 541, 542 (1935): vars.
Kurokawana Makino
T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 183 (1932).
Matsudae Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 535 (1935).
meakensis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 605 (1935).
naigoensis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 456 (1935).
nana Makino
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 621 (1935).
nipponica Makino & Shibata
Journ. Jap. Bot. vii. No. 8, [t. 3] (1931).—*Hab.*
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 19 (1931).—*Veg.*
palmata Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 319 (1933).
pilosa Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 615 (1935).
pseudo-kurilensis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 537 (1935).—*Veg.*
quelapaertensis Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 7 (1933).—*Veg.*
sachalinensis Makino & Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 618 (1935).
senanensis Rehd.
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 610 (1935).
septentrionalis Makino
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 7 (1931).—*Veg.*
spiculosa Makino
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. 20-310 [1920?].—*Hab.*
Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 41 (1933).—*Veg.*
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 319 (1933).
Sugawarae Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 602 (1935).
takizawana Makino & Uchida
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 452 (1935).
Tatewakiana Makino
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 612 (1935).
tenuifolia Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 609 (1935).
tesioensis Tatewaki
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 613 (1935).
Togashiana Makino
Nakai in Journ. Jap. Bot. xi. 454 (1935).
Tsuboiana Makino
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 21 (1931).—*Veg.*
Veitchii Rehd.
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, i. 498 (1923).—*Veg.*

SASAELLA Makino**ramosa** Makino

Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 7, 37 (1931).—*Veg.*

SASAMORPHA Nakai**amabilis** Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 157 (1933).—*Veg.*

chiisanensis Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 4 (1933).

gracilis Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 3 (1933); et in Journ. Jap. Bot. ix. 154 (1933).

mollis Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 156 (1933).—*Veg.*

oshidensis Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 159 (1933).

purpurascens Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 162 (1933).

— borealis Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 5 (1933).

SASSAFRAS Linn.**officinale** Nees & Eberm.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 70 (1932).

randiense Rehd.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 21 (1927).

Tzumu Hemsl.

Chun, Chinese Econ. Trees, 150 (1921).

SATANOCRATER Schweinf.**fellatensis** Schweinf.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 30 (1926).—*Fl.*

SATUREJA Linn.—Vide *Clinopodium*, *Micromeria***Acinosa** Scheele

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 571 (1926).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 230, p. 2296, 2298, 2548 (1927); & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 434 (1932).

alpina Scheele

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 955 (1925).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2300, 2301 (1927); & *var.*

Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 10, fig. 4; t. 12, fig. 8 (1932).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 434 (1932).

Baumgartenii Hayek

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 9 (1923).

Brauncana transsilvanica Jav.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 435 (1932).

caerulea Janka

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 953 (1925).

Calamintha Scheele

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 955 (1925).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2290-94, t. 229 (1927); & *subsp.* & *var.*

chinensis Briq.: *vars.*

Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

Clinopodium Caruel

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 956 (1925).

Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 12, fig. 16 (1932).—*Fl.*

croatia Briq.

Briquet, Labiées Alpes Marit. 426 (1891).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 436 (1932).

cuneifolia Ten.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 328 (1930).

eugenioides Loes. ex Fries

Zelada in Bol. Univ. Nac. Tucuman, i. No. 3, p. 12 (1925).

flacca Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 45, t. 6 (1926).

SATUREJA**florida** Briq.

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 43 (1926).

—Fl.**Fortii** Pamp.

Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 1 (1930).

graeca Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2286 (1927).

grandiflora Scheele

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 953 (1925).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2288, 2289 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 434 (1932).

hortensis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 472 [1926].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2282, 2283, t. 230 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 436 (1932).

— speciosa Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 43 (1926).

—Fl.**hungarica** Hayek

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 434 (1932); t. 31 (1934).

intermedia C. A. Mey.

Pillich in Bot. Közl. xxvii. 106, 108 (1930).

Juliana Linn.: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 436 (1932).

Kitaibelii Wierzb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 436 (1932).

macrantha C. A. Mey.

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 43 (1926).

—Fl.**montana** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 472 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2284, 2285 (1927); *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 436 (1932).

Nepeta Scheele

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 36, fig. 4 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 435 (1932).

Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 10, fig. 7 (1932); errore *Monarda Nepeta* in ic.

—Fl.**obovata** Lag.: *vars.*

Pau in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, i. 1. 62 (1922).—*Fl.*

***Pillichiana** J. Wagn.

Pillich in Bot. Közl. xxvii. 106, 108 (1930).

Piperella Bertol.

Briquet, Labiées Alpes Marit. 426 (1891).—*Fl.*

Pulegium J. Wagn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 435 (1932).

sachalinensis japonica Kudô

Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

silvatica Maly

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 435 (1932).

subnuda Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 435 (1932).

subspicata Bartl.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 436 (1932).

Thymbra Linn.

Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien. xliii. t. 9 (1929).—*Hab.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 335 (1930).

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 57 (1932).

thymifolia Scop.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2287 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 435 (1932).

ussuriensis Kudô

Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921).—*Fl.*

SATUREJA**vulgaris** Fritsch

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 571 (1926).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2296 (1927).

Ilits & Schulz, Floral Prov. Europ. 'Mittelgeb.'

I (Flora Photogr. ii), t. 39 (1928).—*Hab.*

Pillich in Bot. Közl. xxvii. 106, 108 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 434 (1932).

SATYRIA Klotzsch**minutiflora** A. C. Sm.

A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 19 (1932).

SATYRIUM Linn.**bicallosum** Thunb.

Garside in Ann. Bolus Herb. iii. t. 6 (1922).—*Fl.*

colliferum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 40 (1932).—*Fl.*

cristatum Sond.

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 588 (1935).

ecalcaratum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 40 (1932).—*Fl.*

fimbriatum Summerh.

Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3240 (1934).

membranaceum Sw.

Darnell, Orchids for Outdoor Garden, t. 20 (1930).—*Fl.*

microcorys Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 40 (1932).—*Fl.*

monadenum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 41 (1932).—*Fl.*

neglectum Schlechter

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 582 (1935).

neilgherrense Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 529 (1932).

ocellatum Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 492 (1933).

papillosum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 41 (1932).—*Fl.*

papyretorum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 41 (1932).—*Fl.*

rhodanthum Schlechter

*H. M. L. Bolus in Ann. Bolus Herb. iv. t. 8 (1926).

rhynchantoides Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 41 (1932).—*Fl.*

spectrum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 42 (1932).—*Fl.*

sphaeranthum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 42 (1932).—*Fl.*

SAUNDERSIA Reichb. f.**mirabilis** Reichb. f.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 235 (1930).

SAURAUIA Willd.**altissima** Zipp.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 69 (1922).

barbigera Hook.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 177 (1926).

Briquetii Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxviii. t. 2), fig. 26 (1927).

callitrix Miq.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 70 (1922).

cauliflora DC.

Rouppert in Ogrodnictwa, Cracow, xxiii. fig. 10 (1927).

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 489 (1935).

SAURAUIA

Conzattii Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 6), fig. 9 (1927).

coroicoana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxvi. t. 9), fig. 17 (1927).

emarginata C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxix. t. 4 (1928).

Engleriana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxviii. t. 1), fig. 24 (1927).

euryolepis De Vriese

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 71 (1922).

Hoeveniana Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 72 (1922).

Humboldtiana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxviii. t. 1), fig. 23 (1927).

intermedia Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxvi. t. 10), fig. 21 (1927).

isoxanthotricha Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 5), fig. 6 (1927).

Leoi Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 3), fig. 3 (1927).

lepidocalyx Miq.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 73 (1922).

leucocarpa Busc.: *vars.*

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 8; xxviii. t. 1), fig. 16, 25 (1927).

Loeseneriana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxviii. t. 2), fig. 28 (1927).

oblancilimba Quisumb.

Quisumb. in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 332 (1930).

oligolepis Miq.: & *var.*

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 74, 75 (1922).

oreophila rubra Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 3), fig. 2 (1927).

peruviana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 8), fig. 15 (1927).

plurilocularis C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 245 (1927).

polyodon (?) Miq.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 76 (1922).

Poolei C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 246 (1927).

Prainiana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 6), fig. 10 (1927).

pseudo-leucocarpa Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 7), fig. 12 (1927).

pseudo-pedunculata Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 7), fig. 13 (1927).

SAURAUIA

pseudo-rubiformis guatemalensis Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxvi. t. 10), fig. 20 (1927).

pseudo-strigilosa Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 6), fig. 11 (1927).

punduana Wall.

Poupion in Rev. Hort. 1921, p. 261.

Radikoferi Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 7), fig. 14 (1927).

rubiformis Vatke

Gilg & Werdermann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 43 (1925).

Ruitziana Weberbaueri Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 5), fig. 7 (1927).

Schwarzii Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 77 (1922).

Selerorum pseudo-Nelsonii Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxviii. t. 2), fig. 27 (1927).

Smithiana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 3), fig. 1 (1927).

spadicea Bl.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 78 (1922).

Spragueana Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 4), fig. 4 (1927).

tayabensis Quisumb.

Quisumb. in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 334 (1930).

trichocalyx Koord. & Valet.

Lam in Trop. Natuur, xx. 214 (1931).

trichophora Quisumb.

Quisumb. in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 336 (1930).

tristylia celebica Miq.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 79 (1922).

Oldhamii Finet & Gagnep.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 474 (1927).

villosa Hannii Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 4), fig. 5 (1927).

Waldheimia Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxvi. t. 10), fig. 22 (1927).

Warburgii Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 80 (1922).

Wawarontoi Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 81 (1922).

Weberbaueri Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxv. t. 5), fig. 8 (1927).

Wigmannii Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. t. 82 (1922).

Wildemanii Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxvi. t. 9), fig. 19 (1927).

Zahlbruckneri Busc.

Buscalioni & Muscatello, Stud. Monogr. Sp. Americ. Saurauia (Malpighia, xxvi. t. 9), fig. 18 (1927).

SAUROGLOSSUM Lindl.

elatum Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 17 (1930).

SAUROPUS Bl.

androgynus Merr.

Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147. xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 217 (1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 57, 71 (1931).—*Fl.*

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 291 (1931).

chorisepalus Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 5 (1934).

retroversus Wight

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 2, fig. 12-14; t. 3, fig. 1-3 (1924).—*Fl.*

similis Craib

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 2, fig. 10, 11 (1924).—*Fl.*

Thorelii Beille

Beille in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 639 (1927).

SAURURUS Linn.

cerauus Linn.

Wodehouse in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 25 (1934).—*Fl.*

chinensis Baill.

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 740 (1934).

SAUSSUREA DC.

affinis Spreng.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 131 (1927).

alpina DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 333, 334 [1923]: & *subsp.* & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 542 (1926).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 270, p. 839, 840 (1928).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 536 (1933); t. 39 (1934): & *var.*

amurensis Turcz.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 318 (1932).

Aster Hemsl.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 7 [1930?].

Atkinsonii C. B. Clarke

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 214 (1903).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 32 (1927).

Candolleana Wall.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 33 (1927).

caprifolia Iljin & Zapr.

Iljin in Izv. Tadzh. Bazui Akad. Nauk, i. 68 [1934?].

chionophylla Takeda

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 24 (1933).

Dainellii Pamp.

Pampanini, Flora Caracorum, 50, 51, t. 6 [1930?].

deltoidea C. B. Clarke

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 489 (1924).

discolor DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 333 [1923].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 836-838 (1928).

elongata DC.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 323 (1932).

eriophylla Nakai: & *var.*

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 5, fig. e (1918); et Chōsen no Kōzan Shokubutu Bunpu (Alp. Pl. Corea) Kagaku Tsiki (Sc. Knowl.), viii. No. 1, p. 43 (1926).

glanduligera Sch. Bip.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 7 [1930?].

gnaphaloides Ostenf.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 7 [1930?].

SAUSSUREA

gracilis Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [83] [1924].

grandifolia Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 324 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 874 (1933).

humilis Oestf.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 5 (1922).

**hybrida* Gayer

Gayer in Magyar Bot. Lapok, xxvii. 95 (1928).

japonica DC.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 317 (1932).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 207 (1933).

kai-montana minor Takeda

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 875 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 20 (1933).

**karuizawensis* Hara

Hara in Journ. Jap. Bot. ix. 128 (1933).

lapathifolia G. Beck

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 681 (1928) in textu, 682; *S. discolor* in ic.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 536 (1933).

Lappa C. B. Clarke

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 26 [1923].

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 33 (1927).

S. Singh in Indian Forester, lxi. t. 37, 38 (1935).—*Veg.*

Maximowiczii Herder

Makino, Ill. Flora Japan, [83] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1370 (1933).

Murama-tsui Koidz.

Yūki, Florula Yamagata Praefect. t. 3 (1934).

obvallata Wall.

Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 47 (1927).—*Hab.*

odontolepis Sch. Bip.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 320 (1932).

oxyodonta Hultén

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. t. 4, fig. a; p. 210 (1930).

polypodiifolia DC.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 321 (1932).

Porcii Deg.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 97 (1923).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 536 (1933).

pulchella Fisch.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 66 (1833–37).

pygmaea Spreng.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 836 (1928); vii. 213 (1931).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 536 (1933).

Riederi Herder

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 210 (1930).—*Fl.*

—japonica Koidz.

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 94 (1931–32).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 21 (1933).

Roylei C. B. Clarke

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 33 (1927).

sacra Edgew.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 29 (1927).

Schultzii nana Pamp.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 5 [1930?].

SAUSSUREA

sclerolepis Nakai & Kitag.

Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 19 (1934).

sinuatoidea Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1372 (1933).

sorocephala Hook. f. & Thoms.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 33 (1927).

sovietica Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 319 (1932).

spinulifera serrata Nakai

Sawada in Journ. Jap. Bot. xi. 523 (1935).—*Hab.*

subsinuata Ledeb.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 210 (1930).—*Fl.*

subtriangulata Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 322 (1932).

subulata C. B. Clarke

Pampanini, Flora Caracorum, t. 6 [1930?].

Tanaka Franch. & Sav.

*Makino, Ill. Flora Japan, [82] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 199 (1933).

T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 201 (1932).

taraxacifolia Wall.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 32 (1927).

Thomsonii C. B. Clarke

Pampanini, Flora Caracorum, t. 6 [1930?].

Thoroldii Hemsl.

Pampanini, Flora Caracorum, t. 6 [1930?].

Tilesii Ledeb.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 213 (1930).—*Fl.*

triptera Maxim.

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 22 (1933).

ussuriensis Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [82] [1924].

—genuina Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 325 (1932).

Yanagisawae Takeda

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 23 (1933).

SAUVAGESIA Linn.

Brownii Planch.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 177 (1926).

serpyllifolia Mart.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 31 (1833–37).

SAUVALLELLA Rydb.

immarginata Rydb.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi. t. 36, A (1924).

SAVIA Willd.

bahamensis Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 777 (1933).—*Fl.*

platyrhachis Baill.

Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147. xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 174 (1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 67 (1931).—*Fl.*

sessiliflora Willd.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 1, fig. 8 (1924).—*Fl.*

SAVIGNYA DC.

longistyla Boiss. & Reut.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 58 (1923).—*Fl.*

parviflora Webb

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 5, 58 (1923).—*Fl.*

SAXICOLELLA Engl.

nana Engl.

Engler in Engl. Jahrb. lx. t. 17 (1926); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 48 (1930).

SAXIFRAGA Auct.: *Bergenia* (1), *Saxifraga* Linn.

(2), *Tellima* (3), *Zahlbrucknera* (4)

SAXIFRAGA Linn. (2)—Vide *Micranthes**adscendens* Linn. (2)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 142 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 226 (1931).

aestivalis Fisch. (2)

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 455 (1925).

aizoides Linn. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 205 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 142, p. 596, 631 (1922).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 609 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 225 (1931).

Aizoon Jacq. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 202 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 141, p. 562, 592, 631 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 224 (1930).

ajugifolia Linn. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 206 [1920].

**amabilis* Stapf (2)

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9159 (1928).

**Andrewsii* Harv. (2)

Hornbrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 61 (1926).—*Hab.*

androsacea Linn. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 205 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 142, p. 605 (1922).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 142 (1930): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 225 (1931).

angustata H. Sm. (2)

H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. 18, t. 10 (1924).

aphylla Sternb. (2)

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 142, p. 562, 602 (1922).

**apiculata alba* Hort. (2)

A. Edwards, Rock Gardens, 273 (1929).—*Hab.*

aquatica Lapeyr. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 205 [1920].

arachnoidea Sternb. (2)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 562, 618 (1922).

**aragonica* Luiz. (2)

Guétrot, Plantes Hybrides, v–vii. 229 (1931).

**Arco-Valleyi* Sündern. (2)

Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 596 (1930).—*Hab.*

Arendsii Engl. (2)

Pohlig in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 257 (1931).—*Hab.*

aretioides Lapeyr. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 203 [1920].

arguta D. Don (2)

A. M. Johnson in Amer. Journ. Bot. xiv. t. 42 (1927).

aspera Linn. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 204 [1920]: & *var.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 142, p. 598, 599 (1922): *subsp.*

**bathoniensis* Hort. (2)

The Garden, lxxxvii. 30 (1923).—*Hab.*

Baumgartenii Schott (2)

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 320 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 224 (1930).

biflora All. (2)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 202 [1920]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 562, 578 (1922): & *subsp.*

SAXIFRAGA

- biterinata** Boiss. (2): & var.
Font Quer in Mem. Acad. Cienc. & Art. Barcelona, xx, No. 4, p. 36-38 (1927); et in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxvii, 40 (1927).
- ***Borderi** Rouy & Camus (2)
Pavarino in Annu. Chanousia, i, 125 (1928).
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 232 (1931).
- ***Borisii** Kellerer (2)
Hornibrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li, 56-57 (1926).—*Hab.*
- Boussingaultii** Brongn. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 147 (1930).
- ***Boydii** Dewar (2)
C. Elliott in The Garden, lxxxvii, 147 (1923).—*Hab.*
- bracteata** D. Don (2)
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III, viii, No. 1), iii, t. 1, fig. a-c (1929).
- bronchialis** Linn. (2)
Makino, Ill. Flora Japan, [428] [1924].
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III, viii, No. 1), iii, 15, 16 (1929): *vars.*
- **cherlerioides** Engl.
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 213 (1933).
- bryoides** Linn. (2)
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 225, t. 19 (1931).
- bryophora** A. Gray (2)
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 456 (1925).
- ***Bubanii** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 264 (1931).
- bulbifera** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 204 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 616 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 227 (1931).
- Burseriana** Linn. (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, t. 142 (1922).
Gartenflora, lxxiv, 286 (1925); lxxx, 54 (1931).—*Hab.: vars.*
Gard. Chron. Ser. III, lxxxii, 181 (1927); lxxxvii, 201, 206 (1930): *vars.*
- **crenata** Hort.
C. Elliott, Rock Garden Plants, 256 (1935).
- **gloria Farrer**
*Farrer, The Rock Garden, t. 7 [1912].—*Hab.*
- ***Cadevallii** Guétr. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 230 (1931).
- caesia** Linn. (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, t. 142, p. 584 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 224 (1930).
- caespitosa** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 206 [1920]: *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, t. 143 (1922) in textu, p. 613; *S. decipiens eucaespitosa* in ic.
- californica** Greene (3)
Munz, Man. S. Calif. Bot. 219 (1935).
- ***Camboana** Font Quer (2)
Font Quer in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxvii, 40 (1927).—*Veg.*
- canaliculata** Boiss. & Reut. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 252-54 (1931).
- capitata** Lapeyr. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 232 (1931).
- carpathica** Reichb. (2)
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 227, t. 19 (1931).
- cernua** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 204 [1920].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii, t. 275 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 616 (1922).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 141 (1930): *vars.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 227 (1931).
- **amphibia** Gams
Gams in Veröffentlich. Geobot. Inst. Rübel, Zürich, iv, 69 (1927).

SAXIFRAGA

- cervicornis** Viv. (2)
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i, 570 (1930).—*Hab.*
- chelanensis** A. M. Johnson (2)
A. M. Johnson in Amer. Journ. Bot. xxi, 110 (1934).
- cherlerioides** D. Don (2)
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, i, t. 182 (1931).
- chrysanthia** A. Gray (2)
Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix, iii, t. 2 (1923).
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 61 (1933).—*Hab.*
- ***Clibranii** Hort. (2)
*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. xv), i, t. 37 (1929).
- cochlearis** Reichb. (2)
*Farrer, The Rock Garden, t. 4 [1912].—*Hab.*
- colchica** Albow (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 151 (1930).
- comosa** Britton (2)
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 20 (1934).—*Fl.*
- conifera** Cosson & Durieu (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 143 (1930).
- coriophylla karadzicensis dionysiopsis** Bornm. (2)
Bornmüller in Engl. Jahrb. lix, t. 15 (1925).—*Hab.*
- cortusifolia pilosa** Makino (2)
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1450 (1933).
- corymbosa** Boiss. (2)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 554 (1925).
- Cossoniana** Boiss. & Reut. (2)
Font Quer in Mem. Acad. Cienc. & Art. Barcelona, xx, No. 4, p. 33-35 (1927).
- ***Costei** Luiz. & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 237, 238, 283, 285 (1931).
- Cotyledon** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 202 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 569, 590, 631 (1922); vii, 103 (1931).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 611 (1926).
Wall in Gard. Chron. Ser. III, xc, 107, 109 (1931): *vars.*
- crassifolia** Linn. f. (1)
Roeder, Sukkulente, Ed. 4, t. 34 (1931).—*Hab.*
- crustata** Vest (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 589, 590 (1922).
- cuneifolia** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 204 [1920]: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 623, 626 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 225 (1931).
- cuscutiformis** Lodd. (2)
Correvon in The Garden, lxxxviii, 432 (1924).
- Cymbalaria** Linn. (2)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 66 (1930) in textu, p. 128; *S. orientalis* in ic.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii, 31 (1931).—*Hab.*
- cymosa** Waldst. & Kit. (2)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii, t. 115 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 226 (1931).
- ***Darriexii** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 240 (1931).
- decipiens** Ehrh. (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, t. 143, p. 612 (1922): & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 179 (1930).
- ***Degeniana** Hand.-Mazz. & Wagn. (2)
Wagner in Fedde, Repert. xxxviii, t. 186 (1935).
- demissa** Schott & Kotschy (2)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii, t. 109 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 224 (1930).

SAXIFRAGA

- depressa** Sternb. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 608 (1922).
- ***Desetangsii** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 241 (1931).
- Diapensia** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i, 11, t. 8 (1924).
- diapensoides** Bell. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 203 [1920]: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 588 (1922).
- dichotoma** Willd. (2): *vars.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 137 (1930).
- diversifolia** Wall. (2)
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i, t. 23 (1927).
- Drucei** E. S. Marshall (2)
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 180 (1930).
- ***Edithae** Hort. (2)
Gard. Chron. Ser. III, lxxxvii, 327 (1930).—*Hab.*
- egregia** Engl. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 133 (1930).
- ***Elizabethae** Sünderm. (2)
The Garden, lxxxvii, 95 (1923).—*Hab.*
Hornibrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li, 56-57 (1926).—*Hab.*
- eriophora** S. Wats. (2)
A. M. Johnson in Amer. Journ. Bot. x, 294, 295 (1923).
- exarata** Vill. (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, t. 142 (1922).
- Facchinii** Koch (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 600 (1922).
- fastigiata** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 256, 267 (1931).
- Ferdinandi-Coburgi** Kellerer & Sünderm. (2)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 555 (1925).
Stoyanoff in Bull. Inst. Hist. Nat. Sofia, ii, 268-70 (1929): & *var.*
- firmata** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 267, 285 (1931).
- flagellaris** Willd. (2): *vars.*
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i, t. 23 (1927).
- flagrans** H. Sm. (2): & *var.*
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i, 6, t. 3, 4 (1924).
- florulenta** Moretti (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 202 [1920].
- Fortunei** Hook. (2)
Wall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx, fig. 20 (1935).
- Furumii** Nakai (2)
Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv, t. 268 (1921).
Takenaka in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 17, t. 3, fig. 3 (1933).—*Hab.*
- fusca** Maxim. (2)
Makino, Ill. Flora Japan, [430] [1924].
A. M. Johnson in Amer. Journ. Bot. xiv, t. 46, 47 (1927).
- Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III, viii, No. 1), iii, 20 (1929).—*Fl.*
- Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i, t. 36, 37 (1931-32).
- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 791 (1933).
- gatogombensis** Engl. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i, t. 2 (1924).
- geranioides** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv, t. 205 [1920]: & *subsp.* & *vars.*
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii, 278, 279 (1931): *vars.*
- Geum** Linn. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv, ii, 628 (1922).
- glacialis** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i, 15, t. 9 (1924).

SAXIFRAGA

- globulifera granatensis** Engl. & Irmsch. (2)
Font Quer in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxvii. 40 (1927).—*Veg.*
- granulata** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 204 [1920]: & *var.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 273 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 143 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 227 (1931).
— **eugranulata** Engl. & Irmsch.: *formae*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 139 (1930).
— **tenuipetala** Nilss.
Nilsson in Bot. Notiser, 1925, p. 382.—*Fl.*
- ***Grenieri pergeranioides** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 261 (1931).
- groatlandica** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 206 [1920]: & *subsp.* & *var.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 274 (1922).
— **uniflora** Simmons
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 23 (1934).—*Hab.*
- ***Györflyana** Wagn. (2)
Wagner in Fedde, Repert. xxxviii. t. 186 (1935).
- ***Haagei** Sündern. (2)
The Garden, lxxxv. 114 (1921); lxxxvii. 183 (1923).—*Hab.*
- Hariotii** Luiz. & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 240 (1931).
- hederacea** Linn. (2)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 66 (1930).
- heleonastes** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. 6, t. 5 (1924).
- heucherifolia** Griseb. & Schenk (2)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 5 (1923).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 226, t. 19 (1931).
- hieraciifolia** Waldst. & Kit. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 205 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 623 (1922).
- Hirculus** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 205 [1920].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 276 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 143 (1922); vii. 179 (1931).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 131 (1930): *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 225 (1931).
— **alpina** Engl.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 22 (1927).
- hirsuta** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 203 [1920]: & *var.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 177 (1930).
- Hostii dolomitica** Braun-Blanq. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 590 (1922).
- hypnoides** Linn. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 616 (1922).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 178 (1930).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 143, 145 (1930): *vars.*
- ***ignota** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 242 (1931).
- imbricata** Royle (2)
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 22 (1927).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 153 (1930).
- inconspicua** W. W. Sm. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 135 (1930).
- integrifolia** Hook. (2)
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 455 (1925).
- intricata** Lapeyr. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 260, 266 (1931).

SAXIFRAGA

- Iratiana** F. Schultz (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 240, 245, 251, 277 (1931).
- irrigua** M. Bieb. (2)
K. Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Gartenbibl. v), 129 (1911).—*Hab.*
- ***Irvingii** Engl. & Irmsch. (2)
The Garden, lxxxv. 91 (1921).—*Hab.*; lxxxviii. 110 (1924).
Heydenreich in Gartenflora, lxxvii. 12 (1928).—*Hab.*
- Jacquemontiana** Decne. (2)
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 23 (1927).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 22 (1927).
- japonica** Boissieu (2)
Makino, Ill. Flora Japan, [422] [1924].
A. M. Johnson in Amer. Journ. Bot. xiv. t. 44, 45 (1927).
- ***Jeanperrii** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 243 (1931).
- ***Jouffroyi** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 245, 247 (1931).
- juniperifolia** Adams (2)
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 591 (1930).—*Hab.*
- ***Kellereri** Sündern. (2)
C. Elliott in Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 47 (1923).
- Kolenatiana** Regel (2)
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 321 (1929).—*Hab.*
- Korshinskii** Kom. (2)
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 182 (1931).
- laciniata** Nakai & Takeda (2)
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 386, 387 (1932).
Takenaka in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 17, t. 4, fig. 8 (1933).—*Hab.*
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 214 (1933).
- laevis pseudo-laevis** Engl. & Irmsch. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 151 (1930).
- Lamottei** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 241, 253 (1931).
- latepetiolata** Willk. (2)
[Irving] in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 285 (1924).—*Hab.*
- ***Lecomtei** Luiz. & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 248, 249 (1931).
- ***Leveillei** Coste & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 251 (1931).
- ***liebanaica** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 252-54 (1931).
- likiangensis** Franch. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 153 (1930).
- lilacina** Duthie (2)
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 118 (1930).
- Limprichtii** Pax & Irmsch. (2)
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 125 (1931).
- ***Lindsayana** Engl. & Irmsch. (2)
Hornbrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 65 (1926).—*Hab.*
- lingulata** Bell. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 203 [1920]: & *subsp.*
— **Lantoscana superba** Hort.
A. Edwards, Rock Gardens, 273 (1929).—*Hab.*
— **vera** Hort.
The Garden, lxxxvi. 614 (1922).—*Hab.*
- Litardierei** Luiz. (2)
Luizet in Bull. Soc. Bot. France, lxxv. 788 (1928).
- longifolia** Lapeyr. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 202 [1920].
- lumpuensis** Engl. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 1 (1924).
- luteo-viridis** Schott & Kotschy (2)
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 224 (1930); t. 18 (1931).
- Lyallii** Engl. (2)
Standley, Plants Glacier National Park, 50 (1927).

SAXIFRAGA

- ***Macnabiana** Lindsay (2)
Hornbrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 60 (1926).
- madida** Makino (2)
Makino, Ill. Flora Japan, [420] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1451 (1933).
- mandshuriensis** Kom. (2)
Nathorst-Windahl in Acta Hort. Gothoburg. i. 237 (1924).—*Hab.*
Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 506 (1924).—*Hab.*
A. M. Johnson in Amer. Journ. Bot. xiv. t. 43 (1927).
- ***Manginii** Luiz. & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 256 (1931).
- marginata Rocheliana** Engl. & Irmsch. (2)
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 593 (1930).—*Hab.*
- ***Mariae-Theresae** Sündern. (2)
Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 32 (1931).—*Hab.*
- ***Martii** Luiz. & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 257, 258, 283, 285 (1931).
- Maximowiczii** Los. (2)
Losina-Losinskaja in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxvii. v-vi. 599 (1928).
- media** Gouan (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 202 [1920].
- Merkii** Fisch. & Sternb. (2)
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. 23 (1929).—*Hab.*
- **Iduroei** Engl.
Makino, Ill. Flora Japan, [420] [1924].
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 57, 58 (1931-32).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 900 (1933).
- **typica** Engl. & Irmsch.
Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. ix. t. 6 (1927).—*Hab.*
- Mertensiana** Bong. (2)
Standley, Plants Glacier National Park, 52 (1927).—*Hab.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 127 (1930): *vars.*
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 142 (1934).
- micranthidifolia** Britton, Sterns & Pogg. (2)
Harned, Wild Fl. Alleghenies, 216 (1931).
- ***Miégevillei** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 260 (1931).
- montana** H. Sm. (2): & *vars.*
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. 8, t. 6, 7 (1924).
- moschata** Wulf. (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 142, p. 570, 608 (1922): & *subsp.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 226 (1931).
— **firmata** Luiz.
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 238, 243, 258 (1931).
- muliensis** Hand.-Mazz. (2)
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 8, fig. 7 (1931).—*Fl.*
- muscoides** Wulf. (2): & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 206 [1920].
- muscoides** All. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 562, 600 (1922).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 325; t. 325 (1924).
- mutata** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 202 [1920].
- ***Hegi**, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 143, p. 631 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 224 (1930).—*Fl.*
- nana** Engl. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 155 (1930).

SAXIFRAGA

- Nathorstii** Hayek (2)
Sörensen in Meddel. Grönland, ci. No. 3, t. 12 (1933).
- neglecta** Bray (2): *vars.*
Nordenskiöld in Vega-Exp. Vetensk. Iakttagels. ii. t. 2, fig. 1-6, 8-11 (1883).
- Nelsoniana** D. Don (2)
Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 1.
- nervosa** Lapeyr. (2): & *subsp.* & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 206 [1920].
- nipponica** Makino (2)
Journ. Jap. Bot. ii. No. 6, [t. 2] (1922).
- Nishidae** Miyabe & Kudô (2)
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 388 (1932).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 212 (1933).
- nivalis** Linn. (2)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 143 (1922).
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 338, fig. 1, 2 in text; t. 338 (1924).
- Nuttallii** Small (2)
A. M. Johnson in Amer. Journ. Bot. xiv. 40, 41 (1927).
- oblongifolia** Nakai (2)
*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 4, fig. d (1918).
- occidentalis** S. Wats. (2)
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 194 (1934).
- octandra** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 10 (1924).
- omphalodifolia** Hand.-Mazz. (2)
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 8, fig. 8 (1931).
- oppositifolia** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 202 [1920]: & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 578, 580, 582, t. 142 (1922): & *subsp.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 610 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 224 (1930).
- **grandiflora** Engl.
A. Edwards, Rock Gardens, 196 (1929).—*Hab.*
- **Murithiana** Tiss.
Pavarino in Annu. Chanousia, i. 122 (1928).—*Veg.*
- **reptans** Anderss. & Hesselrn.
Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 62, p. 26 (1934).—*Hab.*
- oregana** Howell (2)
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 140 (1934).
- **typica vulgaris** Engl. & Irmsch.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 128 (1930).
- orientalis** Jacq. (2)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 66 (1930) in ic.; S. *Cymbalaria* in textu, p. 128.
- pallida** Wall. (2)
*Blatter, Beautiful Fl. of Kashmir, i. t. 22 (1927).
- paniculata** Cav. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 229 (1931).
- paradoxa** Sternb. (4)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 143, p. 562, 630 (1922).
Benz in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xiii. II. t. 2 (1922).—*Hab.*
The Garden, lxxxvi. 614 (1922).—*Veg.*
Hayek, Pflanzengeogr. Steiermark (Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark, lix) [t. 2] (1923).—*Hab.*
- pedatifida** Sm. (2)
Ströbl in Bot. Archiv, ix. 222 (1925).—*Fl.*
- pedemontana** All. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 562, 608 (1922).
- pennsylvanica** Linn. (2)
H. H. Smith, Ethnobotany Menomini Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv) t. 23 (1923).
- perdurans** Kit. (2)
Pilât in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 20 (1925).—*Hab.*
*Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 225, t. 19 (1931).

SAXIFRAGA

- petraea** Linn. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 562, 618 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 226 (1931).
- ***Petrascii** Sündern. (2)
Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 141 (1925).
- planifolia** Lapeyr. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 205 [1920].
- platypetala** Sm. (2)
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 178 (1930).
- porophylla Sibthorpiana thessalica** Engl. & Irmsch. (2)
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 588 (1930).—*Hab.*
- ***potternensis** M. E. Jones & Turr. (2)
Marsden Jones & Turrill in Journ. Genet. xxiii. t. 6 (1930).
- prenja** G. Beck (2)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 226 (1931).
- propagulifera** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 18, t. 10 (1924).
- pseudo-Hirculus tenuiflora** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 8 (1924).
- pseudo-santa** Janka (2)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 556 (1925).
- pubescens** Pour. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 243, 261, 263, 273, 274, 281 (1931).
- pumila** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. 15, t. 9 (1924).
- punctata gemmulosa** Engl. & Irmsch. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 127 (1930).—*Veg.*
- racemosa** Simonk. (2)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 6 (1923).
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 322 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 226 (1931).
- ***Ramondii** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 235 (1931).
- retusa** Gouan (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 202 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 562, 583 (1922): & *var.*
- rhomboidea** Greene (2)
Standley, Plants Glacier National Park, 52 (1927).—*Hab.*
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 62 (1933).—*Hab.*
- ***Richterii** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 265 (1931).
- Rigoi** Freyn (2)
Luizet in Bull. Soc. Bot. France, lxxv. 788 (1928).
- Rocheliana** Sternb. (2)
Irish Gardening, ix. 49 (1914).—*Hab.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 554 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 224 (1930).
- rosacea** Moench (2)
Marsden Jones & Turrill in Journ. Genet. xxiii. 88, 91, t. 3 (1930).
- rotundifolia** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 204 [1920].
- ***Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 141, p. 629 (1922).**
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 226 (1931).
- rufidula** Macoun (2)
R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 229 (1932).—*Hab.*
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 217 (1932).—*Hab.*
- Russii** Presl (2)
Font Quer in Mem. Acad. Cienc. & Art. Barcelona, xx. No. 4, p. 33-35 (1927).
- saginoides** Hook. f. & Thoms. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 132 (1930).

SAXIFRAGA

- ***Salomonii** Sündern. (2)
Hornbrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 56 (1926).
- sancta** Griseb. (2)
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 592 (1930).—*Hab.*
- sarmentosa** Linn. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 574 (1922).
Makino in Journ. Jap. Bot. iii. No. 11, p. 43 (1926): *vars.*
- ***Sauvagei** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 266 (1931).
- saxatilis** H. Sm. (2)
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. i. 18 (1924).—*Fl.*
- scardica** Griseb. (2)
Cyrén & Hayek in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xviii. t. 37 (1928).—*Hab.*
- scleropoda** Somm. & Levier (2): *vars.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 151 (1930).
- sedoides** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 205 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 562, 603 (1922): & *var.*
- Seguieri** Spreng. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 203 [1920].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 142, p. 562, 603, 604 (1922).
- sendaica** Maxim. (2)
T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 152 (1932).
- ***Sennenii** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 267 (1931).
- sibirica** Linn. (2)
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 21 (1927).
*Blatter, Beautiful Fl. of Kashmir, i. t. 22 (1927).
- simulata** Small (2)
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 395 (1932).
- Smithiana** Irmsch. (2)
Irmscher in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. 269 (1935).—*Veg.*
- ***Souliei** Coste ex Engl. & Irmsch. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 269 (1931).
- Spruneri** Boiss. (2)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 555 (1925).
- squarrosa** Sieber (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 583 (1922).
- stellaris** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 203 [1920]: & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 142, p. 625 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 225 (1931).
- **comosa** Retz.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 129 (1930): *formae.*
- stenopetala** Gaud. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 203 [1920].
- Sternbergii** Willd. (2)
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 181 (1930).
- stolonifera** Meerb. (2)
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 72 (1932).
- ***Stuartii** Sündern. (2)
Hornbrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 61 (1926).—*Hab.*
- Sturmiiana notata** Bergm. (2)
Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 510 (1924).—*Hab.*
- subverticillata** Boiss. (2)
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 151 (1930).
- ***Sudrei** Luiz. & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 270, 272 (1931).
- tenella** Wulf. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 600 (1922).
- tennesseensis** Small (2)
Everett in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 41 (1935); et in Journ. New York Bot. Gard. xxxvi. 123 (1935).

SAXIFRAGA

- thessalica** Schott (2)
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 281 (1930).
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 32 (1931).—*Hab.*
- tibetica** Los. (2)
Losina-Losinskaja in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxvii. v-vi. 598 (1928).
- ***tirolensis** Kern. (2)
Hornibrook in Irish Gardening, x. 23 (1915);
et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 57 (1926).—*Hab.*
- Tolmiei** Torr. & Gray (2)
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 456 (1925).
Harshberger in Proc. Amer. Phil. Soc. lxviii. 22-23 (1929).—*Hab.*
St. John & Hardin in Mazama, xi. 56, 98 (1929).
- tombeanensis** Boiss. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 588 (1922).
- tricuspidata** Rottb. (2)
Ströbl in Bot. Archiv, ix. 223 (1925).—*Fl.*
- tridactylites** Linn. (2)
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 304 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 204 [1920]: & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 143 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 226 (1933).
- umbrosa** Linn. (2)
Scully, Flora County Kerry, t. 6 (1916).—*Veg.: vars.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 562, 628 (1922).
- Vandellii** Sternb. (2)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 588 (1922).
- Vayredana** Luiz. (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 230 (1931).
- ***Verguinii** Luiz. & Soulié (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 273, 274, 281 (1931).
- ***Vetteri** Burnat (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 275, 276 (1931).
- virginiensis yesoënsis** Franch. (2)
Makino, Ill. Flora Japan, [421] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 798 (1933).
- ***Wilczekii** Verguin & Neyraud (2)
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 277 (1931).
- Willkommiana** Boiss. (2)
Blossfeldt, Art Forms in Nature, t. 35, 47 (1929).—*Veg.*
- ***Yvesii** Neyraud & Verguin (2): *vars.*
Guétrot, Plantes Hybrides, v-vii. 278, 279 (1931).
- ***zermattensis** Hayek (2)
Pavarino in Annu. Chanousia, i. 121 (1928).
- ***Zimmereri** Kern. (2)
Hornibrook in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 64 (1926).—*Hab.*

SAXIGLOSSUM Ching

- taenioides** Ching
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 146 (1935).

SAXOFRIDERICIA Rob. Schomb.

- regalis** Rob. Schomb.
Drude, Ökologie Pflanzen (Die Wissenschaft, 1), 60 (1913).

SCABIOSA Linn.—Vide *Asterocephalus*

- africana** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 51 (1932).
- agrestis** Waldst. & Kit.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 497 (1933).
- anthemifolia** Eckl. & Zeyh.
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9115 (1926).
—*rosea* Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 103 (1926).—*Fl.*
- arvensis carpatica** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xii. t. 680 (1850).
- australis** Wulf.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 272 [1921].
- banatica** Waldst. & Kit.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 496 (1933).

SCABIOSA

- ***Beauverdiana** Paléz.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xv. 29 (1923).
- canescens** Waldst. & Kit.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xv. 29 (1923).
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 565 (1928).
- ***Javorka & Csapody**, Iconogr. Fl. Hungar. 496 (1933).—*Fl.*; t. 35 (1934).
- cinerea** Lam.
Briquet & Cavillier in Burnat, Flore Alpes Marit. v. 254 (1915).—*Veg.*
- Columbaria** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 273 [1921]: & *subsp.* & *var.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 24 (1931).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 496 (1933): & *var.*
- pachyphylla** Gaud.
Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xv. 29 (1923).
- vestita** Gren. & Godr.
Briquet & Cavillier in Burnat, Flore Alpes Marit. v. 253 (1915).—*Veg.*
- crenata pseudisetensis** Lacaita
Lacaita in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxviii. t. 4 (1921).
- cretica** Linn.
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 376, fig. 42 (1926).—*Veg.*
- Dallaportae** Heldr.
Lacaita in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxviii. t. 4 (1921).
- dichotoma** Ucria
Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i), 547 (1884).—*Veg.*
- eremophila** Boiss.
Pampanini in Agric. Colon. Ital. xxii. 365 (1928);
et Prodr. Fl. Cirenaica, t. 5 (1930).
- Fischeri** DC.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 297 (1932).
T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 179 (1935).
- graminifolia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 272 [1921].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 496 (1933).
- Hladnikiana** Host
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 497 (1933).
- japonica** Miq.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [55] [1931-34].
—**alpina** Takeda
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 411 (1932).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 35 (1933).
- lacerifolia** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 54 (1927).
- lachnophylla** Kit.
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. ii), t. 10 (1935).
- leucantha** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 272 [1921].
- leucophylla** Borb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 497 (1933).
- lucida** Vill.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 497 (1933).
- maritima** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 273 [1921].
- ochroleuca** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 496 (1933).
- minor** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

SCABIOSA

- ochroleuca Webbiana** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 204 (1930).
- palaestina** Linn.: & *var.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 203, 204 (1930).
- Parietii** Maire
Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 55 (1920).
- Polycratis** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii. t. 4 (1934).
- prolifera** Linn.
Liebsch in Gartenflora, lxxv. 284 (1926).—*Fr.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 203 (1930).
- Pterocephalus** Linn.
J. E. G. White in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 189 (1927).—*Hab.*
- rhodopensis** Stoyanoff & Stefanoff
Stoyanoff & Stefanoff in Kew Bull. 1924, p. 100;
et Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1076 (1925).
- sicula** Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1076 (1925).
- silenifolia** Waldst. & Kit.
Doll in Bot. Archiv, xvii. 109, 115, 125, 127 (1927).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 496 (1933).
- speciosa** Royle
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 23 [1923].
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 27 (1927).
Gard. Chron. Ser. III. xciv. 38 (1933).
- stellata** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 272 [1921].
- suaveolens Dvořákii** Suza
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2, 5.
- Succisa** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 271 [1921].
- ucranica** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 273 [1921].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 496 (1933).
- SCAEVOLA** Linn.
- cerasifolia** Skottsb.
Skottsb. in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 34, 37, t. 3 (1927).
- Chamissoniana** Gaudich.: & *vars.*
Skottsb. in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 18, 21, 35, t. 1, 2 (1927).
- coriacea** Nutt.
Skottsb. in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, t. 3 (1927).—*Fr.*
- densevestita** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1203 (1929).
- frutescens** Krause
van Leeuwen in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvii. t. 4, fig. 12, 13 (1927).—*Fl.*
Skottsb. in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 37 (1927).—*Fr.*
Christophersen & Caum in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 81, t. 9, 10 (1931).—*Hab.*
- Gaudichaudiana** Cham.: & *vars.*
Skottsb. in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 25, 35, t. 2 (1927).
- glabra** Hook. & Arn.
Porsch in Biol. Generalis, vi. t. 31, fig. 2 (1930).—*Fl.*
- glandulifera** DC.
*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 3 (1921).
- gracilis** Hook. f.
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 293 (1926).—*Fl.*
- graminea** Ewart & Petrie
Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxviii. 180 (1926).
- hainanensis** Hance
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 404 (1931).—*Fl. & Fr.*

SCAEVOLA

- kahanae** Degener
Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [95] (1935).
- kilaueae** Degener
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 88 (1930); et Flora Hawaiensis, ii. t. [94] (1935).
- Koenigii** Vahl
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-40, N-52, N-78, N-418 [1920?].—*Hab.*
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 664 (1930).
- Menziesiana** Cham.
Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 29, t. 2 (1927).
- mollis** Hook. & Arn.
Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 37, t. 3 (1927).—*Fr.*
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [97] (1932).
- platyphylla** Lindl.
*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 3 (1921).
- procera** Hillebr.: & *var.* & *forma*
Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 32, 35, 37, t. 3 (1927).
- sericea** Forst. f.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1743 (1933).
- Skottsbergii** St. John
St. John in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, x. No. 4, p. 8, t. 1 (1933).
- striata** R. Br.
*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 3 (1921).
- suaveolens** R. Br.
Jarman, Austral. Pl. Drawings, 87, 88 (1930).
- Thunbergii** Eckl. & Zeyh.
J. F. V. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. 14, fig. 5, 6 (1931).—*Hab.*

SCALIGERIA DC.

- alaica** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1, p. 39 (1928).
- allioides** Boiss.: & *var.*
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1, 2 (1928).
- bucharica** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
- cretica** Boiss.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 163, 174 (1930).
- fergavensis** Lipsky
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1, 2 (1928).
- glaucescens** Boiss.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
- hirtula** Lipsky
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1-3 (1928).
- Knorringiana** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
- Lipskii** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
- nodosa** Boiss.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
- polycarpa** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
- samarcandica** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1 (1928).—*Fl.*
- setacea** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1, 2 (1928).
- transcaspica** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1, 3 (1928).

SCALIGERIA

- tshimganica** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1-3 (1928).
- ugamica** Korov.
Korovin in Acta Univ. Asiae Med. Ser. VIII-b, Bot. ii. t. 1-3 (1928).

SCANDICIUM Thell.

- stellatum** Thell.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1032 (1926).—*Fr.*

SCANDIX Linn.

- australis** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 240 [1920].
- iberica** M. Bieb.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 152, 174 (1930).
- macrorhyncha** C. A. Mey.
Sernander in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV. Vol. Extra Ord. Edit. 9 (1927).—*Fr.*
- Manjurikiana** Tamamsch.
Tamamschjan in Bot. Archiv, xxxiv. 524 (1932).
- pecten-veneris** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 240 [1920]: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 193, p. 1032, 1040 (1926).
- Javorka & Csapody**, Ic. Fl. Hungar. 358 (1932).
- pinnatifida** Vent.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 174 (1930).

SCAPHIUM Schott & Endl.

- Wallichii** Schott & Endl.
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 5 (1930).—*Fr.*

SCAPHOPETALUM Mast.

- Letestui** Pellegr.
Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), 31 (1924).

SCAPHOSEPALUM Pfitz.

- elasmatopus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 17 (1931).—*Fl.*
- ochthodes** Pfitz.
Hirmer in Flora, cxiii. 243 (1920).—*Fl.*
- Pittieri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 17 (1931).—*Fl.*
- platypetalum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 25 (1929).—*Fl.*
- Standleyi** Ames
Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 4 (1925).
- trachypus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 3 (1929).—*Fl.*

SCAPHYLOTTIS Poepp. & Endl.

- Antonii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 115 (1929).—*Fl.*
- boliviana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 137 (1929).—*Fl.*
- brachiata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 43 (1931).—*Fl.*
- cuneata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 43 (1931).—*Fl.*
- dolichophylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 43 (1931).—*Fl.*
- genychila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 43 (1929).—*Fl.*
- guatemalensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 44 (1931).—*Fl.*
- loretensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 116 (1929).—*Fl.*
- pauciflora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 43 (1931).—*Fl.*

SCAPHYLOTTIS

- Powellii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 44 (1931).—*Fl.*
- prolifera** Cogn.
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 177 (1916).
- sanctae-martae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 43 (1929).—*Fl.*
- stricta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 43 (1929).—*Fl.*
- subulata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 44 (1931).—*Fl.*
- unguiculata** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 44 (1931).—*Fl.*

SCASSELLATIA Chiov.

- heterophylla** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, ii. 152, 153 (1932).

SCELETIUM N. E. Br.

- anatomicum** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 399 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 92 (1928).—*Veg.*
- expansum** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 399 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 92 (1928).—*Veg.*

strictum L. Bolus

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 398 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 92, 93 (1928).

tortuosum N. E. Br.

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 399 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 92 (1928).

varians L. Bolus

- L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 399 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 92 (1928).

SCELOCHILUS Klotzsch

- brevis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 54 (1930).—*Fl.*
- Langlassei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 54 (1930).—*Fl.*
- pichinchae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 54 (1930).—*Fl.*
- Tuerckheimii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 71 (1931).—*Fl.*

SCEPTROCNIDE Maxim.

- macrostachya** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [601] [1924].

SCHAEFFERIA Jacq.

- frutescens** Jacq.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 32 (1926).

SCHANGINIA C. A. Mey.

- baccata** Moq.-Tand.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 444 (1933).

SCHAUERIA Nees

- calycotricha** Nees
A. Hartmann in Flora, cxvi. I. & II. t. 4, fig. 17 (1923).—*Fl.*

SCHEELEA Karst.

- amylacea** Barb. Rodr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 144 (1931).—*Veg.*
- excelsa** Karst.
Official Guide Bot. Gard. Dominica, Ed. Nov., 34 [1923].—*Hab.*

SCHEELEA

Leandroana Barb. Rodr.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 14, 15 (1929).

osmantha Barb. Rodr.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 5 (1929).—*Hab.*

Preussii Burret

Morton in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 6 (1931).—*Hab.*

zonensis L. H. Bailey

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 32, 36-38 (1933).

SCHEFFLERA Forst.—Vide *Heptapleurum*

aromatica Harms

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 69 (1931).

capitata C. B. Clarke

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 206 (1932).

capitulifera Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 8 (1934).

digitata Forst.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 92 (1928).

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 121 (1928).

elliptica Harms

Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1169 (1923).—*Fr.*

hainanensis Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 67 (1935).

incisa Vig.

Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1169 (1923).

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 160 (1925).

microcephala Harms

Asplund in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 194 (1932).—*Fl.*

octophylla Harms

Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1169 (1923).—*Fl.*

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 160 (1925).—*Fl.*

odorata Merr.

Kanehira, Flora Micronesica, 297 (1933).

pachyclada Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 296 (1933).

peruviana Aspl.

Asplund in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 194, t. 5 (1932).

phanerophlebia Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 9 (1934).

racemosa Harms

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 207 (1932).

rhynchocarpa Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 10 (1934).

rugosa Harms

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 194, t. 14 (1933).

sibayakensis Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 11 (1934).

venulosa Harms

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 880 (1922).

Volkensii Harms

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 777 (1921).

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-136 [1923].—*Hab.*

SCHELHAMMERA R. Br.

undulata R. Br.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 8, fig. 6 (1928).

SCHEUCHZERIA Linn.

palustris Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 642 (1855).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 651 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 13 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 613 [1930].

R. M. Adam in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxxi. Pt. III. t. 13 (1934).—*Hab.*

SCHIEDEA Cham. & Schlecht.

verticillata Forest Brown

Christophersen & Caum in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 81, t. 13 (1931).

SCHIEDEELLA Schlechter

cobanensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 9 (1931).—*Fl.*

SCHIMA Reinw.

argentea Hort.

Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 152 (1934).

bambusifolia Hu

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 172 (1935).

boninensis Nakai

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-73, N-88 [1920?].—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1729 (1933).

confertiflora Merr.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 92 (1929).

Galpinii Stent

Galpin in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 12, p. 41 (1926).—*Hab.*

Noronhae Reinw.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-357, N-635 [1920?].—*Hab.*

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 70 (1930).

SCHINOPSIS Engl.

Balansae Engl.

Fiebrig & Rojas in Rev. Jard. Bot. Paraguay, iii. 87 (1933).—*Hab.*

brasiliensis Engl.

Record & Mell, Timbers Trop. Amer. t. 38 (1924).—*Hab.*

SCHINUS Linn.

lenticifolius March.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 170 (1926).

Molle Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 216 (1924).

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [50] (1932).

terebinthifolius Raddi

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 18 (1926).

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [51] (1932).

— **rhoifolius** De Andrade & Vecchi

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 37 (1916).

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Moritz

calyptatra Zoll. & Moritz

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 192 (1923).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 61 (1931).

picta Schott

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 1 (1922).

SCHISMUS P. Beauv.

arabicus Nees

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 480 (1930).

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 139 (1932).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 757 (1933).—*Fl.*

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 27 (1934).—*Fl.*

barbatius Chase

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 107 (1931).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 276 (1935).

calycinus Coss.

Günzel in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. No. 126, p. 10 (1921).—*Veg.*

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 61 (1923-24).—*Hab.*

P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 191 (1930).—*Fl.*

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 139 (1932).—*Fl.*

marginatus P. Beauv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 670 [1934].

SCHISTOGYNE Hook. & Arn.

boliviensis Schlechter

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iv. No. 14, p. 4 (1933).—*Fl.*

Decaisneana Karst.

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iv. No. 14, p. 5 (1933).—*Veg.*

Fiebrigii Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iv. No. 14, p. 4 (1933).—*Fl.*

longipedunculata Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iv. No. 14, p. 4, 5 (1933).

Mandonii Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iv. No. 14, p. 4, 5 (1933).

pubescens Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iv. No. 14, p. 4, 5 (1933).

silvestris Hook. & Arn.

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxv. iv. No. 14, p. 4 (1933).—*Fl.*

SCHIVERECKIA Andr. ex DC.

podolica Andr. & Bess. ex DC.

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a. t. 13 (1926).

Kozo-Poljanski in Karsten, Veg.-Bild. xix. t. 4, 5, 7 (1928).—*Hab.*

SCHIZACHNE Hack.

purpurascens Swallen

Fedtschenko, Flora Transbaicalica, i. 91 (1929).

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 19 (1929).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 206 (1935).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 778 (1935).—*Fl.*

SCHIZACHYRIUM Nees—Vide *Andropogon* (10)

inclusum Stent

Stent in Bothalia, i. 173 (1923).

platyphyllum Stapf

Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 9 (1929).

scoparium Nash

Wootton & Standley in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 81, p. 25 (1911).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 817 (1935).—*Fl.*

semiberbe Nees

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 17 (1931).

ursulus Stapf

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3087 (1922).

SCHIZAEA Sm.

australis Gaudich.

A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxiii. t. 5, fig. 15 (1915); et in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 28, t. 3 (1916).—*Fr.*

bifida Willd.

Bower, The Ferns, ii. 154 (1926).

Biroi A. Richt.

Troll in Flora, cxxviii. Karsten-Festschr. 339 (1933).

dichotoma Sm.

Bower, The Ferns, ii. 157 (1926).—*Fr.*

Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930): *vars.*

elegans Sw.

Bower, The Ferns, ii. 154 (1926).

fistulosa australis Hook. f.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 355 (1921).

flabellum Mart.

Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).

Germanii Prantl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 2, fig. 26 (1881).—*Veg.*

Hallieri A. Richt.

A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxiii. t. 4, fig. 13; t. 6, fig. 21 (1915); et in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 28, t. 2, 4 (1916).

incurvata Schkuhr

Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, ii. fig. 640 (1930).—*Hab.*

Kikuzatonis Ogata

Ogata in Journ. Jap. Bot. xi. 37 (1935).

laevigata Mett.

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 5, fig. 85 (1881).—*Fr.*

SCHIZAEAE

- malaccana** Baker
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxiii. t. 6, fig. 27 (1915); et in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 28, t. 4 (1916).—*Fr.*
- pacificans** Mart.
Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).
- penicillata** Willd.
Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 5, fig. 84 (1881).—*Fr.*
- pennula** Sw.
Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 2, t. 5, fig. 60–82 hic inde (1881).—*Fr.*
Bower, The Ferns, ii. 154, 167 (1926).
- Poeppigiana** Sturm
Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).
- pusilla** Pursh
Bower, The Ferns, i. 279 (1923).
McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 81, fig. 9 (1935).—*Fr.*
- robusta** Baker
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxiii. t. 6, fig. 28 (1915); et in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 28, t. 4 (1916).—*Fr.*
Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [1] (1935).
- rupestris** R. Br.
A. Richter in Math. Term. Értésítő, Budapest, xxxiii. t. 7, fig. 37 (1915); et in Meded.'s Rijks Herb. Leiden, No. 28, t. 5 (1916).—*Fr.*
Bower, The Ferns, i. 220 (1923); ii. 164, 189, 190 (1926).—*Veg.*
Bartoo in Bot. Gazette, lxxxvii. 642 (1929).
- spirophylla** Troll
Troll in Flora, cxxviii. Karsten-Festschr. 339–41 (1933).
- SCHIZANDRA** Michx.
bicolor Cheng
Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, viii. No. 2, p. 139 (1932).
nigra Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [1115] [1924].—*Veg.*; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 308 (1933).
Journ. Jap. Bot. viii. 139 (1932).
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 20, t. 19 (1933).
- rubriflora** Rehd. & Wils.
Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 271 (1925).
Leray in Rev. Hort. 1925, p. 449.
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9146 (1928).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 453 (1933).
- sphenanthera** Rehd. & Wils.
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 339 (1931).
- SCHIZANTHUS** Ruiz & Pav.
pinnatus Ruiz & Pav.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2554 (1927).
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. iii–iv. 446), 132 (1935).—*Veg.*
- SCHIZEILEMA** Hook. f.
trilobatum Domin
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. 128 (1909).—*Veg.*
- SCHIZOBASIS** Baker
cuscutoides Benth.
K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 290 (1930).
intricata Baker
K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 290 (1930).
- SCHIZOCAPSA** Hance
plantaginea Hance
*Boynton in Addisonia, viii. t. 262 (1923).
Limpricht in Pflanzenreich, IV. 42 (Taccaceae), 12 (1928).
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 691 (1934).
- SCHIZOCASIA** Schott
Portei Schott
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 154 (1925).—*Veg.*

SCHIZOCENTRON Meissn.

- elegans** Meissn.
*Rose in Addisonia, viii. t. 266 (1923).
- SCHIZOCHILUS** Sond.
albiflos Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 5 (1932).—*Fl.*
Baurii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 5 (1932).—*Fl.*
Bolusii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 5 (1932).—*Fl.*
caffrus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 5 (1932).—*Fl.*
clavatus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 6 (1932).—*Fl.*
Culveri Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 6 (1932).—*Fl.*
grandiflorus Schlechter: & var.
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 6 (1932).—*Fl.*
Huttonae Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 7 (1932).—*Fl.*
pulchellus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 7 (1932).—*Fl.*
Rudatusii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 7 (1932).—*Fl.*
sulfureus Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 7 (1932).—*Fl.*
Woodii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 8 (1932).—*Fl.*
- SCHIZOCODON** Sieb. & Zucc.
macrophyllus Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 269 (1924).
soldanelloides ilicifolius Makino
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 178 (1930).
— **albus** Hort.
Stoker in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 287 (1935).
- SCHIZODIUM** Lindl.
antenniferum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 36 (1932).—*Fl.*
- SCHIZOGLOSSUM** E. Mey.
gigantoglossum Weim.
Weimark in Bot. Notiser, 1935, p. 395, 397.
gracile Weim.
Weimark in Bot. Notiser, 1935, p. 385, 387.
lanatum Weim.
Weimark in Bot. Notiser, 1935, p. 391, 393.
leptoglossum Weim.
Weimark in Bot. Notiser, 1935, p. 387, 389.
rhodesicum Weim.
Weimark in Bot. Notiser, 1935, p. 391, 393.
- SCHIZOLOBIUM** Vog.
parahybum Blake
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 235 (1926).
- SCHIZOLOMA** Gaudich.
cordatum Gaudich.
Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).—*Veg.*
Decaryanum C. Chr.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 28 (1932).
divergens Kuhn
Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvi. t. 11, fig. 73, 74 (1926).—*Fr.*
ensifolium J. Sm.
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 142 (1935).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 293 (1935).
grandiæreolatum Bonap.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 28 (1932).
heterophyllum J. Sm.
Blatter, Ferns of Bombay, 55 (1922).
Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 148 (1930).
pluriforme Bonap.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 28 (1932).

SCHIZOLOMA

- reniforme** Diels
Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).
scoparium Kuhn
Kuhn, Gruppe Chaetopterid. t. 1 [1882].
- SCHIZOMERIA** D. Don
floribunda Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 247 (1930).—*Fl.*
gorumensis Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 247 (1930).—*Fl.*
Ledermannii Schlechter
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 247 (1930).
ovata D. Don
Robertson, Trees of Extra-trop. Australia, 32 (1926).—*Hab.*
- SCHIZOPEPON** Maxim.
bryoniifolius Maxim.
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 400 (1931).—*Fl.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 298 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1059 (1933).
- SCHIZOPHRAGMA** Sieb. & Zucc.
integrifolia Oliv.
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8991 (1924).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 30 (1927).
Bean in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 391 (1928).
- macrosepala** Hu
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 163 (1935).
obtusifolia Hu
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 164 (1935).
viburnoides Stapf
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9262 (1932).
- SCHIZOSTACHYUM** Nees
aciculare Gamble
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 630 (1923).—*Fl.*
- Blumei** Nees
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 77, 78 (1913).
A. Arber in Ann. Bot. xl. 462 (1926).—*Fl.*
- brachycladum** Kurz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 73 (1913).
A. Arber in Ann. Bot. xl. 462 (1926).—*Fl.*
- chilianthum** Kurz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 75 (1913).
A. Arber in Ann. Bot. xl. 463 (1926); xliii. 770 (1929).
- chinense** Rendle
McClure in Lingnan Sc. Journ. xiv. t. 38 (1935).
- dumetorum** Munro
McClure in Lingnan Sc. Journ. xiv. t. 37, 39, fig. 3 (1935).
- Funghomii** McClure
McClure in Lingnan Sc. Journ. xiv. 586, t. 34, 39, fig. 4–7 (1935).
- hainanense** Merr.
McClure in Lingnan Sc. Journ. xiv. t. 36, 39, fig. 1 (1935).
- latifolium** Gamble
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 74 (1913).
A. Arber in Ann. Bot. xlii. 183 (1928).—*Fl.*
- Lima** Merr.
McClure in Lingnan Sc. Journ. xiv. t. 35, 39, fig. 2 (1935).
- Lumampao** Merr.
Velasquez & Santos in Bull. Univ. Philippines Nat. & Appl. Sc. i. No. 4, t. 2, fig. 4 (1931).—*Hab.*
- serpentinum** Kurz
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 76 (1913).—*Veg.*
- SCHKUHRIA** Roth
bonariensis Hook. & Arn.
*Lansdell in Journ. Dep. Agric. Union S. Africa, iii. 367 (1921).—*Fr.*; et in Bull. Dep. Agric. Union S. Africa, No. 17, p. 3–6 (1927).

SCHLAGINTWEITIELLA Ulbr.**fumarioides** Ulbr.

Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 879 (1929).

SCHLECHTENDALIA Less.**luzulifolia** Less.

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, iv. t. 13, fig. 9 (1928); et in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 23 (1929).—*Fl.*

SCHLECHTERINA Harms**mitostemmatoide** Harms

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 597 (1921).

Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 486 (1925).

SCHLEGELIA Miq.**lilacina** Miq.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 8, fig. 13, 14 (1931).—*Fl.*

SCHLEICHERA Willd.**oleosa** Merr.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 653 (1931).

SCHLIMIA Planch. & Linden**pandurata** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 57 (1929).—*Fl.*

trifida Reichb. f.

Orch. Rev. xl. 55 (1932).

SCHLUMBERGERA C. Lem.—Vide *Epiphyllum***(3), Phyllocactus** (4)**Gaertneri** Britton & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 183, 184 (1923).

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 28 (1926).

SCHLUMBERGERIA E. Morr.: *Guzmania***Zahnii** Harms

Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 128 (1930).

SCHMALTZIA Desv. ex DC.: *Rhus***crenata** Greene

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 811 (1933).—*Fl.*

SCHMIDTIA Steud.**bulbosa** Stapf

Bews, World's Grasses, 15, 167 (1929).

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 91 (1931).

SCHNABELIA Hand.-Mazz.**oligophylla** Hand.-Mazz.

P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vii. No. 8, p. 213 (1932).

SCHOBERA Scop.**angiosperma** Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1133 (1933).—*Fl.*

SCHOENOBIBLUS Mart.**coriaceus** Domke

Domke in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 357 (1932).—*Fl.*

SCHOENOCAULON A. Gray**Drummondii** A. Gray

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 41 (1928).

dubium Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 278 (1933).—*Fl.*

officinale A. Gray

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 203 (1931).

SCHOENOLAENA Bunge**tenuior** Bunge

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. 146 (1909).—*Veg.*

SCHOENOLIRION Durand**album** Durand

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 412 (1923).

bracteosum Jepson

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 413 (1923).

SCHOENOMORPHUS Thorel ex Gagnep.**capitatus** Thorel ex Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 648, 653 (1934).

SCHOENOPLECTUS Palla**americanus** Volkart

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 54 (1929).

Balatae Boros

Boros in Magyar Bot. Lapok, xxiii. 28 (1924).—*Fl.*

lactur Palla

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 968 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 54 (1929).

litoralis Palla

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 54 (1929).—*Fl.*

mucronatus Palla

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 54 (1929).

setaceus Palla

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 968 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 54 (1929).

supinus Palla

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 54 (1929).

Tabernaemontani Palla

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 54, t. 4 (1929).

triqueter Palla

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 54 (1929).

SCHOENORCHIS Reinw.**densiflora** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 347 (1928).—*Fl.*

sarcophylla Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 347 (1928).—*Fl.*

SCHOENOXIPHIMUM Nees**rufum Dregeanum** Kükenth.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 76 (1922).

Schimperianum Boeck.

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).

sparteum Kükenth.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa Mem. No. 3, t. 77 (1922).

SCHOENUS Linn.**apogon** Roem. & Schult.

Makino, Ill. Flora Japan, [742] [1924].

deformis Poir.

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 10 (1934).

ferrugineus Linn.

*Lindman, Bild. Nord Fl. Ed. 2/3, ii. t. 428 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 56 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 626 [1930].

nigricans Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 428 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 56 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 626 [1930].—*Fl.*

SCHOEPFIA Schreb.**chinensis** Gardn. & Champ.

Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. t. 8, p. 33 (1933).

chrysophylloides Planch.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 336 (1922).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1250 (1933).—*Fl.*

jasminodora Sieb. & Zucc.

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 163 (1931).

SCHOMBURGKIA Lindl.**mayobambae** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 123 (1929).—*Fl.*

SCHONLANDIA L. Bolus**Lehmannii** L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 259 (1927).

SCHOTIA Jacq.**brachypetala** Sond.

Bick in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xvi. 270 (1921).

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 1, p. 40 (1924).—*Fl.*

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 20 (1925).—*Fl.*

latifolia Jacq.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 20 (1925).

speciosa Jacq.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. 55, t. 20 (1925).—*Fl.*

transvaalensis Rolfe

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 574 (1935).

SCHOUTENIA Korth.**Mastersii** King

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 7 (1930).—*Fr.*

ovata Korth.

Suringar in Meded. 's Rijks Herb. Leiden, No. 48, p. 3 (1925).

SCHOUWIA DC.**arabica** DC.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 16 (1928).

Schimperi Jaub. & Spach

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 4, 55 (1923).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 125 (1932).

SCHRAMECKIA Danguy**madagascariensis** Danguy

Lecomte, Madagascar, t. 17 (1922).

SCHRANKIA Willd.**aculeata** Willd.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 182, fig. 1 (1757); fide Ed.

leptocarpa DC.

Irvine, W. African Bot. 41 (1933).

SCHREBERA Roxb.**swietenoides** Roxb.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1060 (1933).

SCHUBERTIA Mart.**multiflora** Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 117 (1926).

SCHUMANNIOPHYTON Harms emend. Good**hirsutum** Good

Good in Journ. of Bot. lxiv. 170 (1926).—*Fl.*

magnificum Harms

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 27 (1922).—*Hab.*

SCHWALBEA Linn.**australis** Pennell

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1223 (1933).—*Fl.*

SCHWANNIA Endl.**anisandra** Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 526 (1928).—*Fl.*

elegans Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 5, 14, 526 (1928).

SCHWANTESIA L. Bolus**Herrei** L. Bolus

Herre in Kakteenkunde, 1935, p. 32.—*Hab.*

moniliformis L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 278 (1928).—*Veg.*

pisiformis L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 278 (1928).

Ruedebuschii Dint.

Dinter in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlii. 302 (1927).

Jacobsen, Die Sukkulente, 178 (1933).—*Veg.*

succumbens Dint.

Jacobsen, Die Sukkulente, 178 (1933).—*Veg.*

SCHWARTZKOPFFIA Kränzl.**angolensis** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 2 (1932).—*Fl.*

SCHWEIGGERIA Spreng.**fruticosa** Spreng.

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. A. IV, C. IV, D. VI; t. 3, fig. E (1925).—*Fl.*

SCHWENKIA Linn.**americana** Linn.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 203 (1931).
Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 19 (1931).

SCIADOPHYLLUM Bl.**Brownii** Spreng.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 415 (1926).

SCIAPHILA Bl.**affinis** Becc.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 364 (1924).

albescens Benth.

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 37 (1934).

Clemensae Hemsl.

van Steenis in Trop. Natuur, xxiii. 50 (1934).

conferta J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 35 (1927).—*Fl.*

corniculata Becc.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 14 (1913).

japonica Makino

Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 44 (1928).
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 425 (1931).

T. Ito, Flora of Miekken, Japan, fig. 124 (1932).

longipes Schlechter

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 36 (1927).—*Fl.*

quadrifidulifera J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 35 (1927).—*Fl.*

subhermaphrodita J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 36 (1927).—*Fl.*

tosaensis Makino

Makino in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 44 (1928).
Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 287 (1929).

T. Ito, Flora of Miekken, Japan, fig. 124 (1932).

SCILLA Linn.—Vide *Endymion***albatica** Turrill

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3180 (1933).

amoena Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 578 [1929].

atropatana Grossh.

Grossheim in Komarov, Flora URSS, iv. t. 44 (1935).

autumnalis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 578 [1929].

cyrenaica Pamp.

Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 2 (1930).

azurea Goldb.

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 110 (1925).

biflora Ruiz & Pav.

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, xii. 124 (1929).

bifolia Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 578 [1929].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 84 (1929).**bithynica** Boiss.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 243 (1925).

Turrill in Bot. Mag. cliv. t. 9230 (1931).

Pantu in Bull. Acad. Roumaine Sect. Sc. xiv. 132 (1931).

bucharica Desjat.

Grossheim in Komarov, Flora URSS, iv. t. 9 (1935).

cernua [Delar.] in Red.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 432 (1930).

SCILLA**chinesis** Benth.

Wickes, Flowers of Peitaiho, No. 1, p. 42 (1926).
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvi. 39 (1932).

festalis Salisb.

A. Arber, Monocotyledons, 18 (1925).—*Veg.*

hispanica Mill.

A. Arber, Monocotyledons, 159 (1925).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 90 (1933).

Hohenackeri Fisch.

Grossheim in Komarov, Flora URSS, iv. t. 9 (1935).

hyacinthoides Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 578 [1929].—*Fl.*

italica Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 578 [1929].

japonica Baker

Bot. Mag., Tokyo, xxxv. (95) (1921).

*Makino, Ill. Flora Japan, [700] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 149 (1933).

Grossheim in Komarov, Flora URSS, iv. t. 9 (1935).—*Fl.*

Koenigii Fomin

Boerner in Gartenflora, lxxiv. 93 (1925).—*Hab.*

lanceifolia Baker

Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 131 (1925).

Lilio-Hyacinthus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 578 [1929].

lingulata Poir.

Bourlier in Rev. Hort. Algérie, i. tab. (Aug. 1860).

natalensis Planch.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 365 (1930).

nutans Sm.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 76 (1911).

pratensis Waldst. & Kit.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vi. t. 554 (1873).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 84 (1929).

Choudard in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. X. xiii. 225 (1931).

puschkinioides Regel

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 97 (1923-24).—*Hab.*

Raewskyana Regel

Grossheim in Komarov, Flora URSS, iv. t. 9 (1935).—*Fl.*

Rosenii Koch

Grossheim in Komarov, Flora URSS, iv. t. 9 (1935).—*Fl.*

sibirica atrocaerulea Hort.

*Boynton in Addisonia, xvi. t. 516 (1931).

Thunbergii Miyabe & Kudô

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 994 (1933).

verna Huds.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 578 [1929].

Winogradowii Sosn.

Grossheim in Komarov, Flora URSS, iv. t. 9 (1935).—*Fr.*

SCINDAPSUS Schott**aureus** Engl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 180 (1923).—*Veg.*

Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 52 (1932).—*Veg.*

Cuscuaria Presl

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 180 (1923).

hederaceus Schott

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 179 (1923).

van der Pijl in Trop. Natuur, xxii. 90 (1933).—*Hab.*

marantifolius Miq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 181 (1923).

SCINDAPSUS**pictus** Hassk.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 179 (1923).—*Veg.*

argyraeus Engl.

Liebsch in Gartenflora, lxxxii. 245 (1933).—*Veg.*

suffruticosus A. v. Rosenb.

A. v. Rosenburgh in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iv. 227 (1922).—*Fr.*

SCIRPODENDRON Zippel**costatum** Kurz

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 108 (1922).

SCIRPUS Linn.—Vide *Blysmus*, *Bolboschoenus*, *Dichostylis*, *Isolepis***acicularis** Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 424 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930].

filiformis Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 294 (1846).

acutus Muhlenb.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 200 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 153 (1923); et Fl. Econ. Pl. California, 185 (1924).—*Fl.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 274 (1923).
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 310, 317 (1934).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 695 (1935).

affinis Roth

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 269 (1929).
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 221 (1932).

alpinus Schleich.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930].

americanus Pers.

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 201 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 154 (1923).—*Fl.*

Barros in Physis, ix. 382 (1929).—*Fl.*
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 307, 317 (1934).

pungens Barros

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 37 (1929).

amphibius Bonn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930].

antarcticus Linn.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 46 [1929].

Archavaletae Boeck.

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 36 (1929).

articalatus Linn.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 100 (1922).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), v. fig. 150 (1930).

Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 1 (1935).—*Hab.*

atrocinctus Fernald

Marie-Victorin, Flore Laurent. 696 (1935).—*Fr.*

atropurpureus Retz.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930].

atrosanguineus Skottsberg.

Skottsberg in Göteborgs Vetensk. & Vitterh. Samh. Handl. Ser. IV. xxxviii. 7 (1924).—*Fl.*

atrovirens Willd.

Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 312, 317 (1934); & *var.*

Georgianus viviparus Vict.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 15, p. 267 (1929).

avatschensis Kom.

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 3 (1935).—*Fl.*

barbatus Rottb.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 98 (1922).

borneensis Pfeiff.

Pfeiffer in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. 171 (1928).—*Fl.*

SCIRPUS

bucharicus Roshev.

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 4 (1935).—*Fl.*

caespitosus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930].

californicus Britton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 274 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 154 (1923).—*Fl.*

campester Britton

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 202 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 155 (1923).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 695 (1935).

capillaris Linn.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 98 (1922).

cernuus Vahl

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 271 (1923).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 151 (1923).—*Fr.*
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 1100 (1924).
Barros in Physis, ix. 379 (1929).

chinensis Munro

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1873 (1933).

Clintonii A. Gray

Marie-Victorin, Flore Laurent. 693 (1935).—*Fl.*

compressus Pers.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 628 [1930].

Congdonii Britton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 276 (1923).

corymbosus Heyne ex Roth

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*

criniger A. Gray

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 204 (1922); et Man. Flowering Pl. California, 156 (1923).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 277 (1923).

cubensis Poepp. & Kunth

Barros in Physis, ix. 379 (1929).—*Fl.*
Monoyer in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, xi. t. 19 (1934).
Uittien in Lanjouw in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. t. 2 (1935).

cyperinus Kunth

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1874 (1933).
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 315, 317 (1934); & *vars.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 696 (1935).

concolor Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [779] [1924].

Wichurai Makino

Hisauchi in Journ. Jap. Bot. x. 455 (1934).

debilis Pursh

Underwood in Journ. Tennessee Acad. Sc. vii. No. 2, p. 85 (1932).
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 306, 317 (1934).

depauperatus Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 75 (1931).
Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 4 (1935).—*Fl.*

Ehrenbergii Boeck.

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 4 (1935).—*Fl.*

equitans Kükenth.

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. Ergänzungsheft, t. 2 (1921).

erectus Poir.

*Makino, Ill. Flora Japan, [735] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 176 (1933).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), v. fig. 149 (1930).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 77 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1818 (1933).

eupaluster Racib.

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 156 (1919).—*Veg.*

SCIRPUS

falsus C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 38 (1922).

fluitans Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930].

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 43 (1932).

fluviatilis A. Gray

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 275 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 155 (1923).—*Fl.*
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 311, 317 (1934).

fuirenoides Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [778] [1924].

giganteus Kunth

Barros in Physis, ix. 379 (1929).—*Fl.*
Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 32 (1929).

globiceps C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 34 (1922).

gracilis Koch in Salzm.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. ii. t. 120 (1873).

grossus Linn. f.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 101 (1922).

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 28 (1923).—*Fr.*

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), v. fig. 153 (1930).

Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 2 (1935).—*Hab.*

hamulosus Stev.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 181 (1925).

heterochaetus Chase

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 274 (1923).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 695 (1935).

Holoschoenus Linn.: & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 627 [1930].

hudsonianus Fernald

Marie-Victorin, Flore Laurent. 693 (1935).

hystrix Thunb.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 40 (1922).

japonicus thermalis Hultén

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1), i. t. 5, fig. e (1927).

Komarovii Roshev.

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 4 (1935).—*Fl.*

lacuster Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 423 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 628 [1930]; & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 116 (1931).—*Veg.*

Tabernaemontani Trautv.

*Makino, Ill. Flora Japan, [735] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 132 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1812 (1933).

validus Kükenth.

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 38 (1929).

lineatus Michx.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 277 (1923).
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 314, 317 (1934).

litoralis Schrad.

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 610 (1924): *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 627 [1930].—*Fl.*

lupulinus Roshev.

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 4 (1935).—*Fl.*

macer Boeck.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 36 (1922).

SCIRPUS

margaritaceus Hultén

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1), i. 167 (1927).—*Fl.*

maritimus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 627 [1930].

macrostachys Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 311 (1846)

Maximowiczii C. B. Clarke

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 317 (1933).

melanospermus C. A. Mey.

Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 4 (1935).—*Fl.*

membranaceus Thunb.

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 37 (1922).

Michelianus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 628 [1930].

microcarpus Presl

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 203 (1922); et Manual Flowering Pl. California, 156 (1923).
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 276 (1923).

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1), i. 168 (1927).—*Fr.*

Munz, Man. S. Calif. Bot. 67 (1935).

Mitsukurianus Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [777] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 188, 191 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1875 (1933).

montevicensis C. B. Clarke

Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 43 (1929).—*Fl.*

mucronatus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 628 [1930].—*Fl.*

multicaulis Sm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 630 [1930].

muricinux C. B. Clarke

Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*

muriculatus Kükenth.

Norlindh & Weimarck in Bot. Notiser, 1934, p. 77.

nanus Spreng.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 270 (1923).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 169 (1933).—*Fl.*

nevadensis S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 273 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 153 (1923).—*Fl.*

nipponicus Makino

Journ. Jap. Bot. x. 182 (1934); xi. 71 (1935).

nodosus Rottb.

J. F. V. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. 14, fig. 7 (1931).—*Hab.*

occidentalis Chase

Dunshee in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 354, p. 411 (1923).—*Hab.*

Olneyi A. Gray

Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 201 (1922).—*Fl.*
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 273 (1923).
Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 38 (1929).

orientalis Ohwi

Okuyama in Journ. Jap. Bot. xi. 590 (1935).

ovatus Roth

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 630 [1930].

pacificus Britton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 275 (1923).

pallidus Fernald

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 276 (1923).

paludicola Kunth

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 39 (1922).

paludosus A. Nels.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 275 (1923).

SCIRPUS

- paluster** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 424 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930]: & *subsp.*
- paradoxus** Boeck.
Bouillenne in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, t. 33 (1930).
Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, ii. fig. 678 (1930).
Bouillenne & Went in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xliii. t. 18 (1933).
- parvulus** Roem. & Schult.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 629 [1930].
- pauciflorus** Lightf.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 630 [1930].
- pedicellatus** Fernald
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 316, 317 (1934).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 696 (1935).—*Fl.*
- planiculmis** F. Schmidt
Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 4 (1935).—*Fl.*
- polyphyllus** Vahl
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 313, 317 (1934).
- pumilus** Vahl
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 272 (1923).
- radicans** Schkuhr
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 55 (1929).—*Fl.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 34 (1931).—*Hab.*
Okuyama in Journ. Jap. Bot. xi. 590 (1935).
- riparius** Presl
Barros in Physis, ix. 382 (1929).—*Fl.*
— **paschalis** Kükenth.
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. II. t. 7 (1922); iv. t. 32 (1928).—*Hab.*
- Rogersii** N. E. Br.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*
- Rothii** Hoppe
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 627 [1930].
- rubrotinctus** Fernald
Marie-Victorin, Flore Laurent. 696 (1935).—*Veg.*
- rufus exilis** Printz
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 171, t. 1, fig. 2 (1921).
- setaceus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 628, 629 [1930]: & *subsp.*
— **clathratus** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 301 (1846).
- silvaticus** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 55 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 627 [1930]: & *subsp.*
- Smithii** A. Gray
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 305, 317 (1934): & *var.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 693 (1935).
- spadiceus** Boeck.
Monoyer in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, xi. t. 20 (1934).
- spathaceus** Hochst.
Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 41 (1922).
- squarrosus** Linn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 99 (1922).
- subterminalis** Torr.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 272 (1923).
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 304, 317 (1934).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 693 (1935).
- supinus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 628 [1930].
- Tabernaemontani** C. C. Gmel.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 400 (1930).
- Tatora** Kunth
Parodi in Physis, xi. 145 (1932).—*Fl.*

SCIRPUS

- Torreyi** Olney
Thornton in Amer. Midl. Naturalist, xv. 308, 317 (1934).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 695 (1935).
- triqueter** Linn.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. viii. t. 305 (1846): *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 628 [1930].
- tuberosus** Roxb.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 149 (1855).
Chung & Ripperton in Bull. Hawaii Agric. Exp. St. No. 60, p. 56 (1929).—*Veg.*
- validus** Vahl
Weaver & Himmel in Plant Physiology, v. 80, 82, 84 (1930).—*Veg.*
- Wichurai** Boeck.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, i. t. 74 (1931).
Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 3 (1935).—*Fl.*

SCLERACHNE R. Br.

- punctata** R. Br.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 16 (1913).
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 223 (1922).—*Fl.*
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 32 (1928).
Henrard in Meded. 's Rijks Herb. Leiden, No. 67, t. 1 (1931).—*Fl.*
Weatherwax in Amer. Midl. Naturalist, xvi. 13 (1935).

SCLERANDRIUM Stapf & Hubbard

- truncatiglume** Stapf & Hubbard
C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3262 (1935).

SCLERANTHUS Linn.

- annuus** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 197 [1920]: & *subsp.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 638 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 141 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 11 (1935).—*Fr.*
- dichotomus** Schur
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 141 (1930).
- neglectus** Roch.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 141 (1930).
- perennis** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 197 [1920].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 638 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 141 (1930).
- polycarpus** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 141 (1930).
- pungens** R. Br.
Black, Flora S. Australia, 229 (1924).—*Fl.*
- uncinatus** Schur
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 141 (1930).

SCLERIA Berg.

- Achtenii** De Wild.
De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 16 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 219 (1927).—*Fr.*
- Barteri** Boeck.
De Wildeman, Plantae Bequaertianae, iv. t. 1 (1927).—*Fr.*
De Wildeman & Durand in Bull. Soc. Bot. Belg. lix. t. 3 (1927).—*Fr.*
Hutchinson in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3191 (1933).
- Bequaertii** De Wild.
De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 18 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 223 (1927).—*Fr.*
- bulbifera** Hochst. ex A. Rich.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*
- chinensis** Kunth
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 111 (1922).

SCLERIA

- Clarkei** De Wild.
De Wildeman, Plantae Bequaertianae, iv. t. 2 (1927).—*Fr.*
De Wildeman & Durand in Bull. Soc. Bot. Belg. lix. t. 5 (1927).—*Fr.*
- congolensis** De Wild.
De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 19 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 229 (1927).—*Fr.*
- Dieterlenii** Turrill
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*
- Dregeana** Kunth
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*
- elata** Thw.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 111 (1922).
- glabra** Boeck.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).
- glabroreticulata** De Wild.
De Wildeman, Plantae Bequaertianae, iv. 230 (1927).—*Fr.*
- Goossensii** De Wild.
De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 21 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 232 (1927).—*Fr.*
- hirtella** Sw.
Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 73 (1922).
- laevis** Retz.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 111 (1922).
- lithosperma** Sw.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 110 (1922).
- melanomphala** Kunth
Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 74 (1922).
- ovuligera** Nees
De Wildeman, Plantae Bequaertianae, iv. t. 3 (1927).—*Fr.*
De Wildeman & Durand in Bull. Soc. Bot. Belg. lix. t. 4 (1927).—*Fr.*
- poioides** Ridl.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).
- Schimperiana** Boeck.
Brain in Proc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 10 (1934).—*Fl.*
- scrobiculata** Nees & Meyen
Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 28 (1923).—*Fr.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 876 (1927).
- Sellowiana** Kunth
Osten in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 44 (1929).
- striatonux** De Wild.
De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 22 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 237 (1927).—*Fr.*
- subintegriloba** De Wild.
De Wildeman, Plantae Bequaertianae, iv. 239 (1927).—*Fr.*
- substriato-alveolata** De Wild.
De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 24 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 240 (1927).—*Fr.*
- sumatrensis** Retz.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 111 (1922).
Pfeiffer in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii. 171 (1928).—*Fl.*
*Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 15 (1930).—*Fr.*
- tessellata** Willd.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 110 (1922).
Makino, Ill. Flora Japan, [742] [1924].
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 221 (1931).

SCLERIA**triglomerata** Michx.

Underwood in Journ. Tennessee Acad. Sc. vii. No. 2, p. 90 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 189 (1933).—*Fl.*

Vanderystii De Wild.

De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 25 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 242 (1927).—*Fr.*

Verdickii De Wild.

De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B 27 (1926); et Plantae Bequaertianae, iv. 244 (1927).—*Fr.*

verticillata Muhlenb.

Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 155 (1932).

SCLEROCACTUS Britt. & Rose—Vide *Echinocactus* (26)**polyancistrus** Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 23, p. 214 (1922). Desert Plant Life, ii. 5 (1930).

Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 86 (1931); et California Cactus, 79 (1935).—*Veg.* Armer, Cactus, 46 (1934).

Whipplei Britt. & Rose

*Britton & Rose, Cactac. iii. t. 16 (1922).—*Hab.* Armer, Cactus, 43 (1934).

SCLEROCARPUS Jacq.**phyllocephalus** Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 8 (1922).

SCLEROCARYA Hochst.**Birrea** Hochst.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 101 (1925). Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 509 (1928). Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 107 (1928).

caffra Sond.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 49, p. 147 (1925). A. W. Hill in Ann. Bot. xvii. 881 (1933).—*Fr.*

— **oblongifoliata** Engl.

De Wildeman in Rev. Zool. Afr. xiv. Suppl. Bot. p. B. 10 (1926).—*Fr.*

SCLEROCARYOPSIS Brand**spinocarpos** Brand

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borraginac.-Borraginoid.-Cryptanth.), 6 (1931).—*Fl.*

SCLEROCEPHALUS Boiss.**arabicus** Boiss.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 26 (1921).—*Fr.* Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 17 (1930).—*Fr.*

SCLEROCHLOA P. Beauv.**dura** P. Beauv.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 31 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 671 [1934].

SCLEROCYATHIUM Prokh.**Popovii** Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 31 (1933).

SCLEROGLOSSUM A. v. Rosenb.**angustissimum** Copel.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2 (1929).

crassifolium C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2 (1929).

debile A. v. Rosenb.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2, 4 (1929).

intermedium C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2 (1929).

minus Copel.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2 (1929).

SCLEROGLOSSUM**pusillum** A. v. Rosenb.: & *var.*

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2, 4 (1929).

sulcatum A. v. Rosenb.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2 (1929).

Wooroonooran C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 3, t. 2, 4 (1929).

SCLEROLEPIS Cass.**uniflora** Porter

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 169 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1318 (1933).—*Fl.*

SCLEROLOBIUM Vog.**aureum** Baill.

Hoehe in Comm. Linh. Congr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 5 (1914).

paniculatum Vog.

Correa, Diccione. Pl. Uteis Brasil, ii. 109 (1931).

SCLEROPOA Auct.: *Catapodium* (1), *Cutandia* (2),

Glyceria (3), *Scleropoa* Griseb. (4)

SCLEROPOA Griseb. (4)—Vide *Festuca* (6)**loliacea** Gren. & Godr. (1)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 675 [1934].

maritima Parl. (2)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 477, 499 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 675 [1934].

philistaea Boiss. (4)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 477, 499 (1930).

procumbens Parl. (3)

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 66 (1923-24).—*Hab.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 477 (1930).

rigescens Grossh. (4)

Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 41 (1934).—*Fl.*

rigida Griseb. (4)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 42 (1929).

Woronowii Hack. (4)

Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora URSS, ii. t. 41 (1934).—*Fl.*

SCLEROPOGON Phil.**brevifolius** Phil.

Silveus, Texas Grasses, 149 (1933). Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 228 (1935).

SCLEROSPERMA G. Mann & H. Wendl.**Mannii** H. Wendl.

Kinds in Bull. Agric. Congo Belge, xv. 650, 654, 655 (1924).

Walkerii A. Chev.

A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xi. t. 5 (1931).

SCLEROSTEPHANE Chiov.**discoidea** Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 21 (1929).

SCOLIAXON Payson**mexicanus** Payson

Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 70 (1924).

SCOLIOPUS Torr.**Hallii** S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 450 (1923). Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 40 (1934).

SCOLOPENDRIUM Adans.: *Phyllitis***brasiliense** Fisch.

Bower, The Ferns, i. 236 (1923).—*Fr.*

Hemionitis Lag.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 712 [1934].

***hybridum** Milde: *vars.*

Ivanchich in Boll. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste, xxviii. t. 1, fig. 1-9; t. 2, fig. 2-10, 12-14 (1923).

integrifolium Christ

Christ, Farnkräuter der Erde, 212 (1897).

SCOLOPENDRIUM**nigripes** Hook.

Christ, Farnkräuter der Erde, 213 (1897).

officinatum Sw.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 712 [1934].—*Veg.*

pinnatum J. Sm.

Christ, Farnkräuter der Erde, 212 (1897).

sibiricum Hook.

Christ, Farnkräuter der Erde, 214 (1897).

vulgare Sm.

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed British Ferns, Ed. 8vo, ii. t. 84-87, 89-91 bis, 92 bis (1859-60): *vars.*

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 6, 88 (1908): *vars.*

Bower, The Ferns, i. 97, 230, 284, 322, 323 (1923). I. Andersson in Hereditas, ix. 162 (1927); xii. 118, 119 (1929): *vars.*

— **ramo-digitatum** Druery

Lang in Ann. Bot. xliii. 358-61, t. 8 (1929).

— **ramosissimum** Hort.

Bowles, My Garden in Autumn & Winter, 224 (1915).—*Hab.*

SCOLOPIA Schreb.**crenata** Clos

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 54 (1930).

novoguineensis Warb.

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 419 (1925).

Rhinanthera Clos

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 156 (1922).

theifolia Gilg

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 419 (1925).

SCOLYMUS Linn.**grandiflorus** Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 371 [1924].

hispanicus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 372 [1924].

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lv. t. 13, fig. 8 (1928).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 551 (1933).

maculatus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 371 [1924].

SCOPARIA Linn.**dulcis** Linn.

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 440 (1927).

SCOPOLIA Jacq.—Vide *Scopolina***atropoides** Bercht. & Presl

Domin & Podpéra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 514 (1928).

carniolica Jacq.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2570, 2572 (1927).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 449 (1933); t. 31 (1934).

japonica Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [184] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 39 (1932).

Nakai, Rep. Veg. Kamikôchi Prov. Shinano, t. 10 (1928).—*Hab.*

*Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 84 (1932).

orientalis Dun.

Areschoug in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), xxxi. No. 4, p. 25 (1896).—*Veg.*

SCOPOLINA Schult.: *Scopolia***atropoides** Schult.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriae, iv. t. 340; vol. text. p. 23 (1873).—*Veg.*

SCOPULOPHILA M. E. Jones**Rixfordii** Munz & Johnston

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 363 (1923).

SCORODOCARPUS Becc.**borneensis** Becc.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 120-21 (1927).—*Veg.*

- SCORPIA** Ewart & Petrie
simplicifolia Ewart & Petrie
 Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Victoria,
 N. Ser. xxxviii. 170 (1926).
- SCORPIOIDES** Tourn. ex Adans.
Matthiolii Dod.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
 t. 161 [1914].
- SCORPIURUS** Linn.
muricata Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1464 (1924).—
Fr.: subsp.
subvillosa Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
 t. 161 [1914]: & *subsp.*
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 289
 (1932).
vermiculata Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
 t. 160 [1914].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1464 (1924).
- SCORZONERA** Linn.—Vide *Podospermum*
acanthoclada Franch.
 Lipschitz, Sistem. Zametki Asiat. Skortsonerakh,
 30 (1932).
Albertoregelia C. Winkl.
 Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser.
 xlii. 155 (1933).
amasiana Hausskn. & Bornm.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 157
 (1935).
aristata Ramond ex DC.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
 t. 346 [1923].
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1056, 1057 (1928).
austriaca Willd.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
 t. 345 [1923]: & *subsp.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1057, 1065, 1066
 (1928).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 556
 (1933): & *var.*
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow),
 115, 117, 119, 123 (1935): *vars.*
 — **plantaginifolia** Kit.
 Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep.
 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), 38
 (1935).—*Veg.*
baldschuanica Lipsch.
 Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser.
 xlii. 155 (1933).
bicolor Freyn & Sint.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow),
 103, 105 (1935).
brevicaulis Vahl
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow),
 93–95 (1935).
Bungei Krasch. & Lipsch.
 Lipschitz & Krascheninnikow in Bull. Soc. Nat.
 Moscou, N. Ser. xliii. 145 (1934).
calyculata Boiss.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 97
 (1935).
cana Grossh.: & *var.*
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 557
 (1933).
capito Maxim.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 47
 (1935).
cilicica Boiss.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 155
 (1935).
cinerea Boiss.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 154
 (1935).

- SCORZONERA**
circumflexa Krasch. & Lipsch.
 Lipschitz & Krascheninnikow in Bull. Soc. Nat.
 Moscou, N. Ser. xliii. 150 (1934).
colorata Krasch.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 77
 (1935).
coronopifolia Desf.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
 t. 345 [1923].
crassifolia Krasch. & Lipsch.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 61
 (1935).
crispatula Boiss.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 55
 (1935).
dependens K. H. Rech.
 K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii.
 t. 6 (1934).
 Vierhapper & Rechinger in Oesterr. Bot.
 Zeitschr. lxxxiv. 168 (1935).
divaricata Turcz.
 *Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 35
 (1929).
 Lipschitz, Sistem. Zametki Asiat. Skortsonerakh,
 29 (1932); et in Bull. Soc. Nat. Moscou, N.
 Ser. xlii. 157 (1933).
Drarii Täckh.
 Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 376, 377
 (1932).
eximia K. H. Rech.
 K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii.
 t. 5 (1934).
 Vierhapper & Rechinger in Oesterr. Bot.
 Zeitschr. lxxxiv. 168 (1935).—*Fl.*
ferganica Krasch.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 53
 (1935).
filifolia Boiss.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 29
 (1935).
Fischeriana Krasch. & Lipsch.
 Lipschitz & Krascheninnikow in Bull. Soc. Nat.
 Moscou, N. Ser. xliii. 147 (1934).
Franchetii Lipsch.
 Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser.
 xlii. 156 (1933).
hirsuta Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
 t. 345 [1923].
hispanica Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
 t. 345 [1923]: & *subsp.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 276, p. 1062–64
 (1928): & *vars.*
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 556
 (1933): & *var.*
hissarica C. Winkl.
 Lipschitz, Sistem. Zametki Asiat. Skortsonerakh,
 31 (1932).
humilis Linn.
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 40 (1922).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
 t. 346 [1923]: & *subsp.*
 *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 276, p. 1057–59
 (1928).
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
 fig. 238 (1930).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 556 (1933).
Ikonnikovii Lipsch. & Krasch.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 111
 (1935).
inaequiscapa Boiss.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 50
 (1935).
incisa DC.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 99,
 100 (1935).

- SCORZONERA**
inconspicua Lipsch.
 Pavlov in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xlii.
 140 (1933).
intricata Boiss.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 13
 (1935).
 — **petraea** Nábel.
 Nábelék, Iter Turcico-persicum II (Publ. Fac.
 Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 52), t. 11
 (1925).
Inula Lipsch.
 Lipschitz, Sistem. Zametki Asiat. Skortsonerakh,
 33 (1932).
Jacquiniana Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 256 (1930).
Korschinskyi Lipsch.
 Lipschitz, Sistem. Zametki Asiat. Skortsonerakh,
 32 (1932).
Koslovskiyi Sosn.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 43
 (1935).
Kotschyi Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 257 (1930).
lacera Boiss. & Balansa
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 101
 (1935).
laciniata Linn.
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 557
 (1933).
 — **calciatrapifolia** Fiori
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 259 (1930).
 — **gracilis** Dvořák
 Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
lanata M. Bieb.
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
 Min. Agric. Bulgarie, v), 1209 (1925).
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 257 (1930).
latifolia DC.
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow),
 127, 128, 134, 135 (1935).
libanotica Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 259 (1930).
Litwinowii Krasch. & Lipsch.
 Lipschitz & Krascheninnikow in Bull. Soc. Nat.
 Moscou, N. Ser. xliii. 154 (1934).
mackmeliana Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 257 (1930).
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 38
 (1935).
mollis M. Bieb.
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
 Min. Agric. Bulgarie, v), 1208 (1925).
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 257 (1930).
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 69,
 71 (1935): & *var.*
Nikitinii Lipsch.
 Lipschitz, Sistem. Zametki Asiat. Skortsonerakh,
 34 (1932).
ovata Trautv.: & *var.*
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow),
 57–59 (1935).
papposa DC.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 259 (1930).
 Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
 Ed. 2, ii. 137 (1933).—*Fl.*
 Lipschitz, Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera
 (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 65
 (1935).
parviflora Jacq.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1060 (1928).
 Domin & Podpéra, Klíč k Úplné Květeně
 Českoslov. odd. ii. 626 (1928).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 556 (1933).
Petrovii Lipsch.
 Lipschitz, Sistem. Zametki Asiat. Skortsonerakh,
 35 (1932).
phaeopappa minor Boiss.
 Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 254 (1930).

SCORZONERA

picridioides Boiss.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 63 (1935).

Popovii Lipsch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 21 (1935).

pseudo-divaricata Lipsch.

Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xlii. 158 (1933).

pseudo-pygmaea Lipsch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 41 (1935).

pseudo-tomentosa Lipsch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 151, 152 (1935).

pulchra Lomak.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 141 (1935).

purpurea Linn.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vi. t. 345 [1923].

*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 1054, 1055, t. 276 (1928).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 556 (1933).

pygmaea Sibth. & Sm.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 37 (1935).

racemosa Franch.

Lipschitz, *Sistem. Zаметki Asiat. Skortsonerakh*, 26 (1932).

rigida Auch. ex DC.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 257 (1930).
Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 31, 33-35 (1935).

rosea Waldest. & Kit.

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 1056 (1928).

*Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 556 (1933).—*Fl.*; t. 40 (1934).

rupicola Hausskn. ex Bornm.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 19 (1935).

Safievii Grossh.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 140 (1935).

Seidlitzii Boiss.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 27, 29 (1935).

sericea Auch. ex DC.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 39 (1935).

sericeo-lanata Krasch. & Lipsch.

Lipschitz & Krascheninnikow in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xliii. 142 (1934).

Sosnovskii Lipsch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 144 (1935).

subacaulis Lipsch.

Lipschitz in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xlii. 160 (1933).

subaphylla Boiss.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 15 (1935).

tadshikorum Krasch. & Lipsch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 51 (1935).

tau-saghyz Lipsch. & Bosse: *formae*

*Lipschitz & Bosse in Trans. Rubber & Guttap. Inst. Moscow, No. 1 (Sc. Res. Inst. USSR, No. 465), [t. 1, 2] (1931).

SCORZONERA

tomentosa Linn.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 149 (1935).

tortuosissima Boiss.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 16 (1935).

tragopogonoides Regel & Schmalh.

Lipschitz, *Sistem. Zаметki Asiat. Skortsonerakh*, 36 (1932).

tuberosa Pall.

Lipschitz & Krascheninnikow in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xliii. 139 (1934).

turcomanica Krasch. & Lipsch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 81 (1935).

turkestanica Franch.

Lipschitz, *Sistem. Zаметki Asiat. Skortsonerakh*, 25, 27 (1932).

Turkeviczii Krasch. & Lipsch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 84, 85 (1935).

veratrifolia Fenzl

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 139 (1935).

villosa Scop.

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 1067 (1928).
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 556 (1933).

virgata DC.

Lipschitz, *Sistem. Zаметki Asiat. Skortsonerakh*, 28 (1932).

Woronowii Krasch.

Lipschitz, *Fragm. Monogr. Gen. Scorzonera* (Trans. Rubber & Guttap. Inst., Moscow), 147 (1935).

SCOTTELLIA Oliv.

macropus Gilg & Dinkl.

Engler in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 2, p. 562 (1921).

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 395 (1925).

orientalis Gilg

Engler in Engler & Drude, *Veget. Erde*, ix. III. 2, p. 562 (1921).—*Fr.*

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 395 (1925).—*Fr.*

SCRIBNERIA Hack.

Bolanderi Hack.

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 239 (1923).

Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 102 (1923).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 275 (1935).

SCROPHULARIA Linn.

alata Gilib.

Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 268 (1930).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 459 (1933).

alpestris J. Gay

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* viii. t. 439 [1926].

aquatica Linn.: & *subsp.*

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* viii. t. 441 [1926].

californica Cham. & Schlecht.

Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 906 (1925).

Vansell in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 517, p. 18 (1931).

calliantha Webb & Berth.

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 58 (1929).—*Hab.*

canina Linn.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* viii. t. 440 [1926]; & *subsp.*

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 458 (1933).

cretacea Fisch.

Kozo-Poljanski in Karsten, *Veg.-Bild.* xxii. t. 11 (1931).—*Hab.*

SCROPHULARIA

heterophylla Willd.

Stoyanoff in Bull. Jard. Bot. Bulgarie, i. 77 (1926).—*Fl.*

kakudensis Franch.

*Makino, *Ill. Flora Japan*, [158] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 196 (1933).

koraiensis Nakai

*Nakai, *Rep. Veg. Diamond Mountains*, t. 5, fig. 1 (1918).

laciniata macedonica Stoy.

Stoyanoff in Bull. Jard. Bot. Bulgarie, i. 77 (1926).—*Fl.*

— *multifida* Jav.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 458 (1933).

lanceolata Pursh

Marie-Victorin, *Flore Laurent.* 481 (1935).

lasiocaulis Schur

Prodan, *Flora Determ. & Descr. Pl. România*, ii. t. 127 (1923).

*Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 458 (1933).—*Veg.*; t. 32 (1934): & *var.*

leporella Bickn.

G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 141 (1930).

libanotica Boiss.

Nábělek, *Iter Turcico-persicum III* (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 40 (1926).

macrophylla Boiss.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 308 (1930).

marilandica Linn.

Harmed, *Wild Fl. Alleghanies*, 440 (1931).

Michoniana Coss. & Kral.

Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 307 (1930).

modesta Kit.

Nakai et al., *Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II)*, t. 8 (1935).

musashiensis Bonati

Honda & Sakisaka, *Syst. Pl. Japon.* 374 (1931).—*Fl.*

*Makino, *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nat. Col. Wild Pl.), i. 59 (1932).

Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 289 (1933).

ningpoënsis Hemsl.

Courtois, *Herbier de Zi-ka-Wei* (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 18 (1920).

nodosa Linn.

*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, i. t. 112 (1922).

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* viii. t. 441 [1926].

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 459 (1933).

— *marilandica* A. Gray

J. U. & C. G. Lloyd in Bull. Lloyd Library, No. 31, t. 37, p. 106, 109 (1931).

occidentalis Bickn.

Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 711 (1932).

Oldhamii Oliv.

*Makino, *Ill. Flora Japan*, [154] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 122 (1933).

Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1317 (1933).

Crevost & Pételot in Bull. Econ. Indo-Chine, xxxvii. 548 (1934).—*Veg.*

Pantocsekii Griseb. ex Pantocsek

Stoyanoff in Bull. Jard. Bot. Bulgarie, i. 77 (1926).—*Fl.*

peregrina Linn.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* viii. t. 441 [1926].

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 458 (1933).

pyrenaica Benth. in DC.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* viii. t. 439 [1926].

rupestris M. Bieb.

Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1000 (1925).

Stoyanoff in Bull. Jard. Bot. Bulgarie, i. 77 (1926).—*Fl.*

SCROPHULARIA

- sambucifolia** Linn.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 231 (1758); fide Ed.
- Scopolii** Hoppe
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 458 (1933).
- Scorodonia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 439 [1926].
- tristis** Maly
Maly in Glasn. Zem. Muz. Bosnia & Hercegovina, xlv. t. 3 (1932).
- variegata** M. Bieb.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 306 (1930).
— **bulgarica** Stoy.
Stoyanoff in Bull. Jard. Bot. Bulgarie, i. 77 (1926). — *Fl.*
- vernalis** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 438 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 458 (1933).
- xanthoglossa** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 309 (1930).
- xyloorrhiza** Boiss. & Hausskn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 312 (1930).
- SCURRULA** Linn.
atropurpurea Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 430 (1931). — *Fl.*
van Leeuwen in Trop. Natuur, xx. 110, 111, 117 (1931).
- SCUTELLARIA** Linn.
albida Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2515 (1927).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 326 (1930).
- albo-rosea** C. Lem.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 569 (1931).
- alpina** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 492 [1927].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2515, 2517 (1927); & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 422 (1932).
- altissima** Linn.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 927 (1925).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2515 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 422 (1932).
- angustifolia** Pursh
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 3 (1924). — *Fr.*
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 864 (1925).
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 16 (1927).
- antirrhinoides** Benth.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 4 (1924). — *Fr.*
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 308 (1934).
- baicalensis** Georgi
Makino, Ill. Flora Japan, [207] [1924].
Wehrhahn, Die Gartenstaude, ii. 877 (1931).
- *Itimura, Nihon Yakuyô Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 82 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1044 (1933).
- **caelestina** Hort.
Arnott in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 223 (1922).
- Brittonii** Porter
F. E. Clements, Plant Physiol. & Ecol. 193 (1907). — *Veg.*
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 102 (1933). — *Hab.*
- Bushii** Britt.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 141, fig. 15 (1924). — *Fr.*
- canescens** Nutt.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 141, fig. 14 (1924). — *Fr.*
- Columnae** All.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 492 [1927].
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 421 (1932); t. 31 (1934).

SCUTELLARIA

- cordifolia** Benth. in Hook.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 102 (1855).
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 106 (1934).
- dependens** Maxim.
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921). — *Fl.*
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 91 (1933).
- diffusa** Benth. in DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 327 (1930).
- Drummondii** Benth.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 141, fig. 11 (1924). — *Fr.*
- epilobiifolia** A. Ham.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 6 (1924). — *Fr.*
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 682 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 494 (1935).
- euboea** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii. t. 3 (1934).
- fruticosa** Desf.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 326 (1930).
- galericulata** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 275 (1780-93).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 102 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 492 [1927]; & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 223, p. 2257, 2510, 2512 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 421 (1932).
- hastifolia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 492 [1927].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2512, 2513 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 421 (1932).
- heterophylla** Montbr. & Auch.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 327 (1930).
- icarica** K. H. Rech.
K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii. t. 3 (1934).
- incana** Muhlenb.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 136 (1930).
- indica** Linn.
*Makino, Ill. Flora Japan, [208] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 37, 60 (1932); & *var.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 328 (1927).
Merrill in Sunyatsenia, i. t. 12 (1930).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 472-74 (1933); & *vars.*
- inghokensis** Metcalf
Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xii. t. 47 (1933).
- insignis** Nakai
Nakai, Shokubutu Kukei (Veg. Koryo Exper. Forest, Corea) (Kôryô Sikenrin, Ippan), 57 (1932).
- integrifolia** Linn.
*M. E. Eaton, Midsummer Wild Flowers (Nat. Geogr. Mag. Washington, xlii), 40 (1922).
*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 175 (1924).
Penland in Rhodora, xxvi. t. 141, fig. 10 (1924). — *Fr.*
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 20 (1934).
- japonica** C. Morr. & Decne.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 31 (1932).
- lupulina** Linn.
Kozo-Poljanski in Karsten, Veg.-Bild. xix. t. 48 (1929). — *Hab.*
- microflora** Metcalf
Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xiii. t. 10 (1934).
- minor** Huds.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2512 (1927).
- moniliorhiza** Kom.
Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 16 (1935).
- nana** A. Gray
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 5 (1924). — *Fr.*

SCUTELLARIA

- nervosa** Pursh
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 1 (1924). — *Fr.*
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 136 (1930).
- orientalis pinnatifida** Reichb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 422 (1932).
- parvula** Michx.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 2 (1924). — *Fr.*
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 136 (1930).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 494 (1935).
- Pichleri** Velen.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 421 (1932).
- pilosa** Michx.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 136 (1930).
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 106 (1934).
- planipes** Nakai & Kitag.
Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), 51 (1934).
- prostrata** Jacquem.
*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 315 (1903).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 53 (1929).
- Regeliana** Nakai
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, ii. t. 271 (1932).
- resinosa** Torr.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 8 (1924). — *Fr.*
- rivularis** Wall.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 329 (1927).
- Schmidtii** Kudô
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921). — *Fl.*
- scordiifolia** Fisch.
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 372, 373 (1921).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1043 (1933).
- **pubescens** Kom.
*Makino, Ill. Flora Japan, [207] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 124 (1933).
- serrata** Andr.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 141, fig. 13 (1924). — *Fr.*
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 136 (1930).
- shikokiana** Makino
Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 67 (1929).
- supina** Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 422 (1932).
- tuberosa** Benth.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 141, fig. 12 (1924). — *Fr.*
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 864 (1925).
- ussuriensis** Kudô
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921). — *Fl.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, ii. t. 271 (1932).
- utriculata** Labill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 324 (1930).
- Ventenatii** Hook.
M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 36 (1934).
- versicolor** Nutt.
Penland in Rhodora, xxvi. t. 140, fig. 9 (1924). — *Fr.*
- violacea** Heyne
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 413 (1932).
- wulingshanensis** Nakai & Kitag.
Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), 52 (1934).
- yezoensis** Kudô
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 1, t. 1 (1921). — *Fl.*

SCUTIA Comm.

- buxifolia** *arenicola* Correa
Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 411 (1931).
Commersonii Brongn.
Brongniart, *Mém. Fam. Rhamnées*, t. 4 (1826).—*Fl.*

- indica** Brongn.
Marloth, *Flora S. Africa*, ii. t. 55 (1925).—*Veg.*
myrtina Kurz
Fyson, *Flora S. Indian Hill Stations*, ii. 93 (1932).

SCUTICARIA Lindl.

- Hadwenii** Hort. ex Planch.
*Hoehe, *Album Secção Bot. Mus. Paulista*, &c., 96 (1925); et *Alb. Orchid. Brasil*, t. 27 (1930).

SCUTINANTHE Thw.

- brunnea** Thw.
Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii. t. 12, fig. 95; t. 13, fig. 103 (1932).—*Fl.*

SCYPHIPHORA Gaertn. f.

- hydrophyllacea** Gaertn. f.
Pitard in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, iii. 279 (1923).—*Fl.*

SCYPHOGYNE Brongn.

- inconspicua** Brongn.
Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 2 (1932).

SCYPHULARIA Fée

- dorsalis** Copel.
Copeland in *Univ. California Publ. Bot.* xii. t. 54 (1931).
sinusora Copel.
Copeland in *Philippine Journ. Sc.* xxxiv. No. 3, t. 5 (1927).
tannensis Copel.
Copeland in *Univ. California Publ. Bot.* xii. t. 54 (1931).

SCYTOPETALUM Pierre

- Klaianum** Pierre
Engler in *Engler & Drude, Veget. Erde*, ix. III. 2, p. 472 (1921).
Tiegheimii Hutch. & Dalz.
Cooper & Record in *Bull. Yale Univ. School Forestry*, No. 31, t. 4 (1931).

SEBAEA Soland.

- exacoides** Schinz
Levy, *Guide Flora Cape Peninsula*, 205 [1929].
*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. 54, t. 15 (1932).
multinodis N. E. Br.
Hutchinson & Dalziel, *Flora West Trop. Africa*, ii. 182 (1931).
sulfurea Cham. & Schlecht.
*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 15 (1932).

SEBASTIANIA Spreng.

- brasilensis** Spreng.
Michaelis in *Bot. Abhandl.* III. t. 35, fig. 6 (1924).—*Fl.*
Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 662 (1926).
Pax & K. Hoffmann in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xix c, 194 (1931): *vars.*
Chamaelea Müll. Arg.
Gagnepain in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v. 455 (1926).
corniculata Müll. Arg.
Michaelis in *Bot. Abhandl.* iii. t. 35, fig. 5, 7 (1924).—*Fl.*
inopinata Prain
Pax in *Engler & Drude, Veget. Erde*, ix. III. 2, p. 2 (1921).
Klotzschiana Müll. Arg.
Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i. 326 (1926).
ligustrina Müll. Arg.
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 789 (1933).—*Fl.*

SEBESTENA Gaertn.

- Sebestena** Britt.
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1128 (1933).—*Fl.*

SECALE Linn.

- africanum** Stapf
Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. iv. 450; Suppl. 36, p. 77 (1929).
E. P. Phillips, *S. Afr. Grasses*, t. 119 (1931).

SECALE

- ancestrale** Zhuk.
Zhukovsky et al., *Turquie Agricole*, 273, 274 (1933).

cereale Linn.

- Vavilov in *Journ. Genet.* xii. t. 9 (1921); et in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xvi. II. 75, 76 (1926).—*Fl.*; Suppl. 33, p. 282, 286–88, 290 (1929): *vars.*
Wodehouse in *Journ. New York Bot. Gard.* xxvii. 153 (1926).—*Fl.*
Javorka & Csapody, *IC. Fl. Hungar.* 49 (1929).
Karpechenko & Sorokina in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xx. 569, 570, 572, 573 (1929).—*Fl.*: *vars.*
V. & V. Antropov in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, Suppl. 36, p. 43, 147, 149 (1929).—*Fl.*: *vars.*
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vii. 39 (1931).—*Fr.*
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xii. t. 687 [1934].
—**afghanicum** Vav.
Malzew in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, Suppl. 38, p. 113 (1930).—*Fl.*
—**ancestrale spontaneum** Zhuk.
Zhukovsky in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xix. II. 50–54, 56 (1928).
—**tuberculato-nigricans** Tum.
Tumanian in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xxii. II. 313 (1929).—*Fl.*

fragile M. Bieb.

- Fedtschenko in *Acta Hort. Petrop.* xl. 244 (1928).
V. & V. Antropov in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, Suppl. 36, p. 77 (1929).—*Fl.*
Fedtschenko et al., *Fl. Turkmenii*, i (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 193 (1932).
Zhukovsky et al., *Turquie Agricole*, 275 (1933).—*Fl.*

Kuprijanovii Grossh.

- Nevski in *Komarov, Flora URSS*, ii. t. 47 a (1934).—*Fl.*

montanum Guss.

- Murbeck in *Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Arsskr.)*, N. Ser. xvii. No. 1, p. 26 (1921).—*Fr.*
V. & V. Antropov in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, Suppl. 36, p. 77 (1929).—*Fl.*
Zhukovsky et al., *Turquie Agricole*, 276, 277 (1933).

silvestre Host

- Prodan, *Flora Determ. & Descr. Pl. România*, ii. t. 67 (1923).
Javorka & Csapody, *IC. Fl. Hungar.* 49 (1929).
Nevski in *Komarov, Flora URSS*, ii. t. 47 a (1934).—*Fl.*
turkistanicum Bensin
Bensin in *Bull. Torr. Bot. Club*, lx. 157, 158 (1933).—*Fl.*

SECAMONE R. Br.

- Alpinii** Schult.
Marloth, *Flora S. Africa*, iii. 82 (1932).—*Hab.*
angustifolioides Choux
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 2 (1926).
astephana Choux
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 1 (1926).
betamponensis Choux
Choux in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxix. t. 2 (1932).
brachystigma Jum. & Perr.
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 1 (1926).
buxifolia Decne. in DC.
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 3 (1926).
Cloisellii Choux
Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 4 (1926); et in *Arch. Bot. Caen*, iv. Bull. Mens. No. 8–9, t. 3 (1930).
cristata Jum. & Perr.
Choux in *Bull. Soc. Bot. France*, lxxix. t. 3 (1932).
Geayi Costantin & Gallaud
Choux in *Arch. Bot. Caen*, iv. Bull. Mens. No. 8–9, t. 4 (1930).
Humbertii Choux
Choux in *Arch. Bot. Caen*, iv. Bull. Mens. No. 8–9, t. 5 (1930).

SECAMONE**minutifolia** Choux

- Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 2 (1926); et in *Arch. Bot. Caen*, iv. Bull. Mens. No. 8–9, t. 6 (1930).

Perrierei Choux

- Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 3 (1926).

tenuifolia Decne. in DC.

- Choux in *Arch. Bot. Caen*, iv. Bull. Mens. No. 8–9, t. 7 (1930).

uncinata Choux

- Choux in *Mém. Acad. Malgache*, fasc. 1, t. 4 (1926).

SECAMONOPSIS Jum.**madagascariensis** Jum.

- Choux in *Arch. Bot. Caen*, iv. Bull. Mens. No. 8–9, t. 8 (1930).

SECHIUM Juss.—Vide *Chayota***edule** Sw.

- Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, v. 257 (1926).

SECULA Small**viscidula** Small

- J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 728 (1933).—*Fl.*

SECURIDACA Linn.**longipedunculata** Fresen.

- Lely, *Useful Trees N. Nigeria*, 102 (1925).
Marloth, *Flora S. Africa*, ii. 117, 118 (1925): & *var.*

- Burt Davy, *Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal*, Pt. 1, p. 135 (1926).—*Fr.*

tavoyana Wall.

- Crook, *Flowering Pl. Hong Kong*, *Ranunculac.-Meliac.* 59 (1930).
Hu & Chun, *IC. Pl. Sinicarum*, t. 170 (1935).

tomentosa St.-Hil.

- *Twining, *Illustr. Nat. Ord. Plants*, i. 16 (1849).
Welwitschii Oliv.
Hutchinson & Dalziel, *Flora West Trop. Africa*, i. 99 (1927).—*Fr.*

SECURIGERA DC.—Vide *Bonaveria***Coronilla** DC.

- *Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iii. t. 163 [1914].

Securidaca Degen & Dörf.

- Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. III. 1461 (1924).
Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 653 (1925).
Javorka & Csapody, *IC. Fl. Hungar.* 281 (1931).

SECURINEGA Comm.**fluggeoides** Müll. Arg.

- Makino, *Ill. Flora Japan*, [1021] [1924].
Yanagita, *Shinrin Djumoku no Chibyō Dsusetu* (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 178 (1927).—*Veg.*

ramiflora Müll. Arg.

- Trelease, *Winter Botany*, 176 (1918).—*Veg.*
Komarov & Klobukova-Alisova, *Key Pl. Far East. USSR*, ii. t. 212 (1932).
*Makino, *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 279 (1933).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1425 (1933).
virosa Pax & K. Hoffm.
Pax & K. Hoffmann in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xix c, 60 (1931).—*Fl.*

SEDUM Linn.—Vide *Cotyledon* (5a), *Rhodiola*, *Telmissa***acre** Linn.

- *Bulliard, *Herbier de la France*, i. & ii. t. 31 (1780–93).
*J. C. Weber, *Flora Bayern*, iv. t. 362 (1852).
*G. C. Nuttall & Corke, *Wild Flowers as They Grow*, iv. 58 (1912).
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* iv. t. 199 [1920]: & *subsp.*
Praeger in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, xlv. 246 (1921).
*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, ii. t. 269 (1922).
*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* iv. II. t. 140, p. 538, 562 (1922).
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 221 (1930).

SEDUM

acre

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 65-67, t. 35, 37-40 (1932); et Genus Sedum, III. 65-67, t. 35, 37-40 (1932); & *vars.* Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 20, fig. 18, 20 (1932).—*Fl.*

—majus Mast.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 247 (1921).

acropetalum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 36 (1935); et Genus Sedum, IV. 36 (1935).

actinocarpum Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 16 (1926).

adenotrichum Wall.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 164 (1921).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 24 (1927).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 27, t. 12, 13 (1931); et Genus Sedum, II. 27, t. 12, 13 (1931).

Adolphii Hamet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 18, 151 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 25, t. 13 (1935); et Genus Sedum, IV. 25, t. 13 (1935).

aetense Tineo

Raymond-Hamet in Ann. Bot. Roma, xvi. t. 2 (1924); et Crassulac. Ic. Select. i. t. 3 (1931); & *vars.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 94, t. 50 (1932); et Genus Sedum, III. 94, t. 50 (1932).

Aizoon Linn.: & vars.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 108-10 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 78-81, t. 43-48 (1931); et Genus Sedum, II. 78-80, t. 43-48 (1931).

alamosanum S. Wats.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 134 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 43, t. 26 (1935); et Genus Sedum, IV. 43, t. 26 (1935).

Albertii Regel

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 192 (1921).

albo-roseum Baker

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 79, 89 (1921).

Makino, Ill. Flora Japan, [432] [1924]. Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1253 (1933).

album Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 179 (1780-93).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920]; & *var.*

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 183, 185 (1921); & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 270 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 140, p. 534, 536, 562 (1922); & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 220 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 24, t. 12, 13, 15 (1932); et Genus Sedum, III. 24, t. 12, 13, 15 (1932); & *vars.*

Alfredi Hance: & vars.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 94-97, t. 61 (1931); et Genus Sedum, II. 94-97, t. 61 (1931).

algidum Ledeb.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 27, t. 11 (1924); v. Append. 34, t. 9 (1930); et Genus Sedum, I. 34, t. 9 (1930).

Aliciae Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 33, t. 14 (1924); vi. Append. 17, 18, t. 6 (1931); et Genus Sedum, II. 17, 18, t. 6 (1931); & *var.* Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 14, 15 (1931).

SEDUM

allantoides Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 154 (1921).

Rehnel in Gartenflora, lxxx. 305 (1931).—*Veg.* Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 455 (1931).

Jacobsen, Die Sukkulente, 195 (1933).—*Veg.* Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 23 (1935); et Genus Sedum, IV. 23 (1935).

Gartenflora, lxxxiv. 150 (1935).

Almae Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 34 (1931); et Genus Sedum, II. 34 (1931).

alpestre Vill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 256 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 536, 539 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 221 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 68, t. 49 (1932); et Genus Sedum, III. 68, t. 49 (1932).

alsinifolium All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 170 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 45, t. 26, 27 (1932); et Genus Sedum, III. 45, t. 26, 27 (1932).

altissimum Poir.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 272, 281 (1921).

ambiguum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 170 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 23 (1931); et Genus Sedum, II. 23 (1931).

amecaceanum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 214 (1921).

amplexicaule DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 280, 281 (1921).

Anacampseros Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 198 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 105 (1921); & *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 520 (1922).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 71 (1930); et Genus Sedum, I. 71 (1930).

andegavense DC.

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 2 (1931).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. t. 50 (1932); et Genus Sedum, III. t. 50 (1932).

anglicum Huds.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 181 (1921).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 607 (1926).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 54, t. 31 (1932); et Genus Sedum, III. 54, t. 31 (1932); & *var.*

angustipetalum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 116, t. 65 (1932); et Genus Sedum, III. 116, t. 65 (1932).

annuum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920]; & *subsp.*

SEDUM

annuum

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 306 (1921).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 139 (1922).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 607 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 221 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 56-59, t. 32-34 (1932); et Genus Sedum, III. 56-59, t. 32-34 (1932); & *vars.*

anomoiosepalum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 71, t. 44 (1935); et Genus Sedum, IV. 71, t. 44 (1935).

anopetalum DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920]; & *subsp.*

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 274, 281 (1921).

anthoxanthum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 37, t. 15 (1924).

arisanense Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 18 (1926).

assyriacum Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 77, t. 50 (1932); et Genus Sedum, III. 77, t. 50 (1932).

atlanticum Maire

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 110, t. 56 (1932); et Genus Sedum, III. 110, t. 56 (1932).

atratum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 531, t. 141 (1922).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 220 (1930); t. 18 (1931).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 87, t. 49 (1932); et Genus Sedum, III. 87, t. 49 (1932); & *var.*

atuntsuense Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 170 (1921).

Balfourii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 32, t. 14, 18 (1931); et Genus Sedum, II. 32, t. 14, 18 (1931).

Barbeyi Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 50, t. 31 (1931); et Genus Sedum, II. 50, t. 31 (1931).

Barnesianum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 171 (1921).

Batesii Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 132 (1935); et Genus Sedum, IV. 132 (1935).

Beauverdiei Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 50, t. 30 (1931); et Genus Sedum, II. 50, t. 30 (1931).

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 6 (1931).

bellum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 142 (1921).

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 268 (1927).

Roeder, Sukkulente, Ed. 4, t. 27 (1931).—*Hab.* Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 113, t. 75 (1935); et Genus Sedum, IV. 113, t. 75 (1935).

Bergeri Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 51, t. 32 (1931); et Genus Sedum, II. 51, t. 32 (1931).

bhutanense Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 44, 45 (1921).

bithynicum Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 83, t. 46, 47 (1932); et Genus Sedum, III. 83, t. 46, 47 (1932).

SEDUM

Blochmanae Eastw.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 139, t. 92 (1935); et Genus Sedum, IV. 139, t. 92 (1935).

boloniense Loisel.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 221 (1930).

Bonnafousii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 70 (1930); et Genus Sedum, I. 70 (1930).

Bonnieri Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 38, t. 23 (1931); et Genus Sedum, II. 38, t. 23 (1931).

Botteri Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 17, t. 10 (1935); et Genus Sedum, IV. 17, t. 10 (1935).

Bourgaii Hemsl.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 155 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 25, t. 15 (1935); et Genus Sedum, IV. 25, t. 15 (1935).

bracteatum Viv.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 101, t. 63, 64 (1931); et Genus Sedum, II. 101, t. 63, 64 (1931).

brevifolium DC.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 179, 180 (1921); & var.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 303 (1930).

Brissemontii Hamet

Raymond-Hamet in Bull. Soc. Bot. France, lxxii. t. 5, 6 (1925).

bulbiferum Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [434] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 86 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 460 (1933).

bupleuroides Wall.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 48 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 44, t. 15 (1930); et Genus Sedum, I. 44, t. 15 (1930); & var.

caeruleum Vahl

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 303 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 104, t. 52, 53 (1932); et Genus Sedum, III. 104, t. 52, 53 (1932).

caespitosum DC.

Prodan in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, ii. t. 3 (1922).

calcaratum Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 129, t. 89 (1935); et Genus Sedum, IV. 129, t. 89 (1935).

calicicola B. L. Robinson & Greenm.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 40, t. 40 (1935); et Genus Sedum, IV. 40, t. 40 (1935).

californicum Britton

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 111, t. 74 (1935); et Genus Sedum, IV. 111, t. 74 (1935).

callichroum Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 35 (1932); et Genus Sedum, III. 35 (1932).

Candollei Hamet

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 10 (1931).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 46, t. 27 (1932); et Genus Sedum, III. 46, t. 27 (1932).

cauticola Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 99, 100 (1921).

celatum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 115, t. 64 (1932); et Genus Sedum, III. 115, t. 64 (1932).

SEDUM

Celiae Hamet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 262 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 52, t. 32 (1931); et Genus Sedum, II. 52, t. 32 (1931).

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 6 (1931).

Cepaea Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 198 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 290 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 520 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 219 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 41, 42, t. 22 (1932); et Genus Sedum, III. 41, 42, t. 22 (1932).

Chanetii Léveillé

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 166, 167 (1921).

chapelense S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 77, t. 49 (1935); et Genus Sedum, IV. 77, t. 49 (1935).

Chauveaudii Hamet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 225 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 54, t. 34 (1931); et Genus Sedum, II. 54, t. 34 (1931); & var.

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 9 (1931).

chihuahuense S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 124, t. 84 (1935); et Genus Sedum, IV. 124, t. 84 (1935).

ciliolum Howell

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 106, t. 69 (1935); et Genus Sedum, IV. 106, t. 69 (1935).

clavifolium Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 59, t. 37 (1935); et Genus Sedum, IV. 59, t. 37 (1935).

Cockerellii Britton

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 137 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 51, t. 26 (1935); et Genus Sedum, IV. 51, t. 26 (1935).

compactum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 176 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 63, t. 37 (1935); et Genus Sedum, IV. 63, t. 37 (1935).

compressum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 235 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 10, t. 3, 4 (1935); et Genus Sedum, IV. 10, t. 3, 4 (1935).

concinnum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 172 (1921).

confertiflorum Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 86, t. 49 (1932); et Genus Sedum, III. 86, t. 49 (1932).

confusum Hemsl.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 209, 212 (1921).

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 455 (1931).

Desert Plant Life, ii. 129 (1931).

conocarpum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 166, t. 113 (1935); et Genus Sedum, IV. 166, t. 113 (1935).

Conzattii Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 30, t. 19 (1935); et Genus Sedum, 30, t. 19 (1935).

SEDUM

corruptum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 39, t. 19 (1931); et Genus Sedum, II. 39, t. 19 (1931).

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 409 (1931).

corynephyllum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 16, t. 9 (1935); et Genus Sedum, IV. 16, t. 9 (1935).

Costantini Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 61, t. 31 (1931); et Genus Sedum, II. 61, t. 31 (1931).

crassipes Wall.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 56, 57, 59 (1921); & var.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 30 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 35, t. 10 (1930); et Genus Sedum, I. 35, t. 10 (1930).

Cretinii Hamet

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 171 (1921).

cruciatum Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920].

cupressoides Hemsl.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 245 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 90, 91, t. 57 (1935); et Genus Sedum, IV. 90, 91, t. 57 (1935); & var.

cyaneum Rudolph

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 106 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 60, t. 22 (1930); et Genus Sedum, I. 60, t. 22 (1930).

cymatopetalum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 84, t. 41 (1935); et Genus Sedum, IV. 84, t. 41 (1935).

cymosum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 137 (1935); et Genus Sedum, IV. 137 (1935).

Daigremontianum Hamet: & var.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 46, 114, t. 26, 63 (1931); et Genus Sedum, II. 46, 114, t. 26, 63 (1931).

dasyphyllum Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. [11] (1780-93).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920]; & subsp.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 177 (1921); & var.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 140, p. 528, 533, 534 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 220 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 27, 28, t. 16 (1932); et Genus Sedum, III. 27, 28, t. 16 (1932); & var.

debile S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 46, t. 29 (1935); et Genus Sedum, IV. 46, t. 29 (1935).

delicatum Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 62, t. 37 (1935); et Genus Sedum, IV. 62, t. 37 (1935).

dendroideum Moc. & Sessé

Praeger in Irish Gardening, viii. 153 (1913); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 208, 209 (1921).—*Veg.*

Reiche in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. No. 129, p. 47 (1923).—*Hab.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 8, t. 1, 2 (1935); et Genus Sedum, IV. 8, t. 1, 2 (1935).

diffusum S. Wats.

*Rose in Addisonia, viii. t. 270 (1923).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 95, t. 60 (1935); et Genus Sedum, IV. 95, t. 60 (1935).

SEDUM

discolor Franch.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 173 (1921).

dispermum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 130, t. 90 (1935); et Genus Sedum, IV. 130, t. 90 (1935).

divergens S. Wats.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 220 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 95, t. 59 (1935); et Genus Sedum, IV. 95, t. 59 (1935).

diversifolium Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 145 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 45, t. 29 (1935); et Genus Sedum, IV. 45, t. 29 (1935).

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 165 (1935).—*Hab.*

Douglasii Hook.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 258 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 104, t. 68 (1935); et Genus Sedum, IV. 104, t. 68 (1935).

droserifolium Bellardi

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 64 (1833-37).

drymarioides Hance

Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg. Bild. xiv. t. 13 (1922).—*Hab.*

Raymond-Hamet in Bull. Soc. Bot. France, lxxii. t. 2, fig. 1-12; t. 3, fig. 1-3 (1925); *vars.*

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 20 (1926).

— **stellariifolium** Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 41 (1931); et Genus Sedum, II. 41 (1931).

dubium Pauls.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 7, p. 73 (1922).

Dugueyi Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 49, t. 29 (1931); et Genus Sedum, II. 49, t. 29 (1931).

dumulosum Franch.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 62 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 27, t. 2 (1930); et Genus Sedum, I. 27, t. 2 (1930).

Durisi Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 31, t. 17 (1931); et Genus Sedum, II. 31, t. 17 (1931).

Duthiei Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 58, t. 35 (1931); et Genus Sedum, II. 58, t. 35 (1931).

ebracteatum [Moc. & Sessé] ex DC.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 131 (1921).

Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 441 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 73, t. 45, 46 (1935); et Genus Sedum, IV. 73, t. 45, 46 (1935); & *var.*

elatinoides Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 37, t. 21, 22 (1931); et Genus Sedum, II. 37, t. 21, 22 (1931).

Ellacombianum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 108, 118, 119 (1921).

elongatum Wall.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 42 (1921).

elongatum Ledeb.

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 244 (1932).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 216 (1933).

SEDUM

Engleri Forrestii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 93, t. 60 (1931); et Genus Sedum, II. 93, t. 60 (1931).

epidendrum Hochst. ex A. Rich.

Fröderström in Svensk Bot. Tidskr. xxxiii. 4 (1929); et in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 101 (1932); et Genus Sedum, III. 101 (1932).

eurycarpum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 27, t. 11 (1924); vii. Append. 112, t. 61 (1932); et Genus Sedum, III. 112, t. 61 (1932).

eurphyllum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 157 (1935); et Genus Sedum, IV. 157 (1935).

Ewersii Ledeb.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 97, 98 (1921); & *var.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 59, t. 21 (1930); et Genus Sedum, I. 59, t. 21 (1930).

Fabaria Koch

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 220 (1930); t. 18 (1931).

falconis Brandeg.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 31, t. 21 (1935); et Genus Sedum, IV. 31, t. 21 (1935).

farinosum Lowe

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 55, t. 44 (1932); et Genus Sedum, III. 55, t. 44 (1932).

fastigiatum Hook. f. & Thoms.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 54 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. t. 6 (1930); et Genus Sedum, I. t. 6 (1930).

Feddei Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 48, t. 29 (1931); et Genus Sedum, II. 48, t. 29 (1931).

Fedtschenkoi Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. t. 35 (1931); et Genus Sedum, II. t. 35 (1931).

Fenzlii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 156, t. 108 (1935); et Genus Sedum, IV. 156, t. 108 (1935).

filiferum S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 59 (1935); et Genus Sedum, IV. 59 (1935).

filipes Hemsl.: *vars.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 35, t. 19 (1931); et Genus Sedum, II. 35, t. 19 (1931).

fimbriatum Franch.: & *vars.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 33, t. 13 (1924); vi. Append. 12, 13 (1931); et Genus Sedum, II. 12, 13 (1931).

Fischeri Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 59, t. 35 (1931); et Genus Sedum, II. 59, t. 35 (1931).

flaccidum Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 127, t. 87 (1935); et Genus Sedum, IV. 127, t. 87 (1935).

floriferum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 108, 123, 124 (1921).

formosanum N. E. Br.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 296 (1921).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 368 (1927).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 98, t. 62 (1931); et Genus Sedum, II. 98, t. 62 (1931).

Forreri Greene

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 125, t. 83 (1935); et Genus Sedum, IV. 125, t. 83 (1935).

SEDUM

Forrestii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 71, t. 37 (1931); et Genus Sedum, II. 71, t. 37 (1931).

Forsterianum Sm.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 183 (1930).

Franchetii Grande

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 63, t. 36 (1931); et Genus Sedum, II. 63, t. 36 (1931).

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 4 (1931).

Fröderströmii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. t. 37 (1931); et Genus Sedum, II. t. 37 (1931).

frutescens Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 22, t. 13 (1935); et Genus Sedum, IV. 22, t. 13 (1935).

fusum Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 124, t. 85 (1935); et Genus Sedum, IV. 124, t. 85 (1935).

fusiforme Lowe

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 72, t. 43 (1932); et Genus Sedum, III. 72, t. 43 (1932).

Gagei Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 45, t. 30 (1931); et Genus Sedum, II. 45, t. 30 (1931).

Gattefossei Battand. & Jahand.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 108, t. 55 (1932); et Genus Sedum, III. 108, t. 55 (1932).

gelidum Kar. & Kir.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 33, t. 8 (1930); et Genus Sedum, I. 33, t. 8 (1930).

Giajai Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 91, t. 57 (1931); et Genus Sedum, II. 91, t. 57 (1931).

glabrum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 128 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 78, t. 51, 52 (1935); et Genus Sedum, IV. 78, t. 51, 52 (1935).

glaciale Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 74 (1931); et Genus Sedum, II. 74 (1931).

glaucum Waldst. & Kit.

Junge in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 437 (1926).—*Hab.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 65, 66 (1930); & *var.*

— **Buxbaumii** Hayek

Novák in Preslia, v. 121 (1927).—*Hab.*

gracile C. A. Mey.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 190 (1921).

Grossheim & Jaroshenko, Geobot. Sketch Summer Past. Nuha, t. 6 (1929).—*Hab.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 52, t. 30 (1932); et Genus Sedum, III. 52, t. 30 (1932).

grammophyllum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 165 (1935); et Genus Sedum, IV. 165 (1935).

grandipetalum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 52, t. 32 (1935); et Genus Sedum, IV. 52, t. 32 (1935).

Greggii Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 43, t. 27 (1935); et Genus Sedum, IV. 43, t. 27 (1935).

Griffithsii Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 98, t. 63 (1935); et Genus Sedum, IV. 98, t. 63 (1935).

SEDUM

griseum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 158 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 27, t. 16 (1935); et Genus Sedum, IV. 27, t. 16 (1935).

guadalajaranum S. Wats.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 157 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 28, t. 17 (1935); et Genus Sedum, IV. 28, t. 17 (1935).

guatemalense Hemsl.

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 456 (1931).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 33, t. 22 (1935); et Genus Sedum, IV. 33, t. 22 (1935).

gypsicola Boiss. & Reut.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 187 (1921).

hakonense Makino

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 102, t. 65 (1931); et Genus Sedum, II. 102, t. 65 (1931).

Heckelii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 84, t. 50 (1931); et Genus Sedum, II. 84, t. 50 (1931).

Hemsleyanum Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 75, t. 47 (1935); et Genus Sedum, IV. 75, t. 47 (1935).

heterodontum Hook. f. & Thoms.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 35 (1921).

Hillebrandii Fenzl

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 221 (1930); t. 18 (1931).

himalense D. Don

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 52 (1921).

hirsutum All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920].
Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 188 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 44, t. 24 (1932); et Genus Sedum, III. 44, t. 24 (1932).

hispanicum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 198 [1920].
Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 300, fig. 178 a, b (1921); & vars.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 528 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 220 (1930).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 81, 82, t. 45, 47 (1932); et Genus Sedum, III. 81, 82, t. 45, 47 (1932); & var.

Hobsonii Prain ex Hamet

Raymond-Hamet in Acta Hort. Gothoburg. ii. 331 (1925-26); et Crassulac. Ic. Select. i. t. 12, 13 (1931).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 23 (1930); et Genus Sedum, I. 23 (1930).

horridum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 174 (1921).

Hultenii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 18, t. 11 (1935); et Genus Sedum, IV. 18, t. 11 (1935).

humifusum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 244 (1921).
Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 441 (1930).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 67 (1935); et Genus Sedum, IV. 67 (1935).

SEDUM

humile Hook. f. & Thoms.

Raymond-Hamet in Bull. Soc. Bot. France, lxxii. t. 4 (1925); et Crassulac. Ic. Select. i. t. 11 (1931).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. t. 5 (1930); et Genus Sedum, I. t. 5 (1930).

hybridum Linn.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 108, 126 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 82, t. 49 (1931); et Genus Sedum, II. 82, t. 49 (1931).

hypnoides Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 562 (1922).—*Veg.*

incertum Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 76, t. 48 (1935); et Genus Sedum, IV. 76, t. 48 (1935).

indicum Hamet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 285, 286, 288 (1921); et in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. 85 (1921); & vars.
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 20-22, t. 5, 7, 8, 10, 11 (1931); et in Genus Sedum, II. 20-22, t. 5, 7, 8, 10, 11 (1931); & vars.
Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 18-20 (1931); vars.

integrifolium A. Nels.

Standley, Plants Glacier National Park, 47 (1927).
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 59 (1933).—*Hab.*

Iwaware Makino

Journ. Jap. Bot. iii. No. 11, [t. 3] (1926).—*Hab.*

Jaccardianum Maire & Wilcz.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 109, t. 41 (1932); et in Genus Sedum, III. 109, t. 41 (1932).

Jacquemontii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 13 (1932); et in Genus Sedum, III. 13 (1932).

Jaeschkei Kurz

*Blatter, Beautiful Fl. of Kashmir, i. t. 24 (1927).
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 29 (1930).

Jahandiezii Battand.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 29, t. 55 (1932); et in Genus Sedum, III. 29, t. 55 (1932).

jaliscanum S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 131, t. 89 (1935); et Genus Sedum, IV. 131, t. 89 (1935).

japonicum Sieb.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 255 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 37, t. 15 (1924); vi. Append. 89, t. 51, 56 (1931); et Genus Sedum, II. 89, t. 51, 56 (1931); & var.
Makino, Ill. Flora Japan, [435] [1924].

juparenses Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 155, t. 106 (1935); et Genus Sedum, IV. 155, t. 106 (1935).

kamtshaticum Fisch. & Mey.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 108, 121 (1921).
*Makino, Ill. Flora Japan, [433] [1924]; et Gensyōku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 130 (1933).

Kirilowii Regel

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 36, 38 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 11 (1924); v. Append. 41, t. 14 (1930); et in Genus Sedum, I. 41, t. 14 (1930); & var.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 375 (1929); xciii. 21 (1933).—*Hab.* : & var.

kokanicum Regel & Schmalh.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. t. 15 (1931); et Genus Sedum, III. t. 15 (1931).

Kotschyianum Boiss. : & var.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 34, 35 (1932); et Genus Sedum, III. 34, 35 (1932).

SEDUM

lampusae Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 17, t. 10 (1932); et Genus Sedum, III. 17, t. 10 (1932); & var.
Warr & Gresham in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 35 (1934).

lancerottense R. P. Murray

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 253 (1921).

Leblancae Hamet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 307, 308 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 75-77, t. 42 (1931); et Genus Sedum, II. 75-77, t. 42 (1931); & vars.

Leibergii Britton

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 116, t. 78 (1935); et Genus Sedum, IV. 116, t. 78 (1935).

lenophylloides Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 140 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 41, t. 25 (1935); et Genus Sedum, IV. 41, t. 25 (1935).

leptophyllum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 101, t. 65 (1931); et Genus Sedum, II. 101, t. 65 (1931).
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 413 (1931).

leucocarpum Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 91, 92, t. 58 (1931); et Genus Sedum, II. 91, 92, t. 58 (1931).
Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 8 (1931).

Leveilleanum Hamet

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 172 (1921).

libanoticum Linn.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 19, t. 57, 60 (1932) in t. 57 et textu, p. 19; *Umbilicus libanoticus* in fig. 99-108 et in t. 60; et Genus Sedum, III. 19, t. 57, 60 (1932).

Liciae Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 53 (1930); et Genus Sedum, I. 53 (1930).

Liebmannianum Hemsl.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 175 (1921).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 88, t. 55 (1935); et Genus Sedum, IV. 88, t. 55 (1935).

lignicaule Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 37, t. 24 (1935); et Genus Sedum, IV. 37, t. 24 (1935).

likiangense Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 155, t. 107 (1935); et Genus Sedum, IV. 155, t. 107 (1935).

lineare Thunb.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 14, 228, 230 (1921); & var.
Makino, Ill. Flora Japan, [433] [1924].
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 87, 88, t. 53, 54 (1931); et Genus Sedum, II. 87, 88, t. 53, 54 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zūfu (Jap. Bot. Illustr. Album), 456 (1933).

linearifolium Royle : & vars.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 50-52, t. 18, 19 (1930); et Genus Sedum, I. 50-52, t. 18, 19 (1930).

litoreum Guss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 65 (1930).
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 88, t. 48 (1932); et Genus Sedum, III. 88, t. 48 (1932).

longibracteatum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 168, t. 108 (1935); et Genus Sedum, IV. 168, t. 108 (1935).

SEDUM

longicaule Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 40 (1921).

longipes Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 203 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 56, t. 35 (1935); et Genus Sedum, IV. 56, t. 35 (1935).

longistylum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 175 (1921).

Lumholtzii B. L. Robinson & Fernald

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 48, t. 30 (1935); et Genus Sedum, IV. 48, t. 30 (1935).

Lutzii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 72, t. 36 (1931); et Genus Sedum, II. 72, t. 36 (1931).

lydium Boiss.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 189 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 32, t. 19 (1932); et Genus Sedum, III. 32, t. 19 (1932).

macrocarpum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 176 (1921).

macrolepis Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 46, t. 16 (1930); et Genus Sedum, I. 46, t. 16 (1930).

madagascariense Perrier

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 98, t. 51 (1932); et Genus Sedum, III. 98, t. 51 (1932).

madrense S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 102, t. 66 (1935); et Genus Sedum, IV. 102, t. 66 (1935).

magellense Ten.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 167 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 30, 31, t. 17, 18 (1932); et Genus Sedum, III. 30, 31, t. 17, 18 (1932); & var.

Magnusii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. t. 37 (1931); et Genus Sedum, II. t. 37 (1931).

Makinoi Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [435] [1924].
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 220 (1931).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 457 (1933).

malacophyllum Steud.: & vars.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 33, t. 13 (1924); vi. Append. 9, 11, t. 1-3 (1931); et Genus Sedum, II. 9, 11, t. 1-3 (1931).

maurum Humbert & Maire

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 106, t. 56 (1932); et Genus Sedum, III. 106, t. 56 (1932).

maximum Suter

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 79, 80 (1921).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 220 (1930).

megalanthum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 159, t. 109 (1935); et Genus Sedum, IV. 159, t. 109 (1935).

mekongense Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 177 (1921).

mellitulum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 136 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 44, t. 27 (1935); et Genus Sedum, IV. 44, t. 27 (1935).

SEDUM

mexicanum Britton

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 231 (1921).

L. H. Bailey in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 255 (1930).—*Veg.*

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 101, t. 65 (1935); et Genus Sedum, IV. 101, t. 65 (1935).

Meyeri-Johannis keniae Fröd.

Fröderström in Svensk Bot. Tidskr. xxiii. 8, t. 2 (1929); et in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 101 (1932); et Genus Sedum, III. 101 (1932).

microcarpum Schönk.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 95 (1932); et Genus Sedum, III. 95 (1932).

Middendorffianum Maxim.: & var.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 108, 116 (1921).

minimum Rose

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 61, t. 37 (1935); et Genus Sedum, IV. 61, t. 37 (1935).

mite Gilib.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 140, p. 540 (1922).

modestum Ball

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 107, t. 56 (1932); et Genus Sedum, III. 107, t. 56 (1932).

monregaleense Balb.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 172 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 43, t. 22, 23 (1932); et Genus Sedum, III. 43, t. 22, 23 (1932).

montanum stiriacum Braunii Wettst.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 562 (1922).—*Veg.*

monticola Brandeg.

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 23, t. 14 (1935); et Genus Sedum, IV. 23, t. 14 (1935).

moranense H. B. K.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 173 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 86, t. 54 (1935); et Genus Sedum, IV. 86, t. 54 (1935).

Morotii Hamet: & var.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 68, 69, t. 40, 41 (1931); et Genus Sedum, II. 68, 69, t. 40, 41 (1931).

morrisonense Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 74 (1927).

multicaule Wall.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 260 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 83, t. 51 (1931); et Genus Sedum, II. 83, t. 51 (1931).

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 7 (1931).

multiceps Cosson & Durieu

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 264 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 69, t. 41 (1932); et Genus Sedum, III. 69, t. 41 (1932).

Jahandiez in Rev. Hort. 1934, p. 213.
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 27 (1935).

—*Veg.*

nanifolium Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 96, t. 61 (1935); et Genus Sedum, IV. 96, t. 61 (1935).

nanum Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 36 (1932); et Genus Sedum, III. 36 (1932).

napiferum Peyr.

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 122, t. 37 (1935); et Genus Sedum, IV. 122, t. 37 (1935).

SEDUM

naviculare Rose

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 128, t. 88 (1935); et Genus Sedum, IV. 128, t. 88 (1935).

nebrodense Gasp. ex Guss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 48 (1932); et Genus Sedum, III. 48 (1932).

Nelsonii Rose

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 33, t. 22 (1935); et Genus Sedum, IV. 33, t. 22 (1935).

nevadense Cosson

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 92, t. 50 (1932); et Genus Sedum, III. 92, t. 50 (1932).

Nevii A. Gray

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 162, 163 (1921); & var.

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 111, t. 73 (1935); et Genus Sedum, IV. 111, t. 73 (1935).

nicacense All.: & var.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 4, 5, t. 1, 2 (1932); et Genus Sedum, III. 4, 5, t. 1, 2 (1932).

niveum Davidson

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 114, 115 (1932).

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 97, t. 62 (1935); et Genus Sedum, IV. 97, t. 62 (1935).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 211 (1935).

nobile Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 30, t. 4 (1930); et Genus Sedum, I. 30, t. 4 (1930).

nudum Ait.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 252 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 73, t. 44 (1932); et Genus Sedum, III. 73, t. 44 (1932); & var.

Nussbaumerianum Bitt.

*van Laren, Vetplanten, 83 (1932).—*Veg.*

Jacobsen, Die Sukkulanten, 195 (1933).—*Veg.*

nutans Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 207 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 14, t. 7 (1935); et Genus Sedum, IV. 14, t. 7 (1935).

Nuttallianum Rafin.

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 135, t. 91 (1935); et Genus Sedum, IV. 135, t. 91 (1935).

oaxacanum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 250 (1921).—*Veg.*

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 88, t. 56 (1935); et Genus Sedum, IV. 88, t. 56 (1935).

oblongorrhizum Berger

Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 141, t. 94 (1935); et Genus Sedum, IV. 141, t. 94 (1935).

obtusifolium C. A. Mey.: & var.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 51, 52, t. 29 (1932); et Genus Sedum, III. 51, 52, t. 29 (1932).

obtusipetalum Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 70, t. 36 (1931); et Genus Sedum, II. 70, t. 36 (1931).

ochroleucum Chaix

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 536 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 221 (1930).

odontophyllum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 118, t. 67, 68 (1932); et Genus Sedum, III. 118, t. 67, 68 (1932).

Olgae Regel & Schmalh.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. t. 16 (1931); et Genus Sedum, II. t. 16 (1931).

SEDUM

onychopetalum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 163 (1935); et Genus Sedum, IV. 163 (1935).

oreades Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 42, t. 25 (1931); et Genus Sedum, II. 42, t. 25 (1931).

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 10 (1931).

oreganum Nutt. ex Torr. & Gray

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 242 (1921).

orichalcum W. W. Sm.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 177 (1921).

oryzifolium Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [436] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 94 (1933).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 220 (1931).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 459 (1933).

oxycoccoides Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 28, t. 18 (1935); et Genus Sedum, IV. 28, t. 18 (1935).

oxyptetalum H. B. K.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 193 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 20, t. 12 (1935); et Genus Sedum, IV. 20, t. 12 (1935).

pachucense Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 129 (1921).

pachyclados Aitch. & Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 22, t. 1 (1930); et Genus Sedum, I. 22, t. 1 (1930).

pachyphyllum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 215 (1921).

*van Laren, Vetplanten, 83 (1932).—*Veg.*

Jacobsen, Die Sukkulanten, 195 (1933).—*Veg.*
Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 15, t. 8 (1935); et Genus Sedum, IV. 15, t. 8 (1935).

Painteri Berger

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 78, t. 50 (1935); et Genus Sedum, IV. 78, t. 50 (1935).

palaestinum Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 78 (1932); et Genus Sedum, III. 78 (1932).

pallesces Freyn

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 24 (1930); et Genus Sedum, I. t. 24 (1930).

pallidum M. Bieb.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 65 (1930) in ic.; *S. glaucum pallidum* in textu, p. 127.—*Fl.*

Palmeri S. Wats.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 233 (1921).

Jacobsen, Die Sukkulanten, 196 (1933).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 11, t. 4 (1935); et Genus Sedum, IV. 11, t. 4 (1935).

Pampaninii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 53, t. 33 (1931); et Genus Sedum, II. 53, t. 33 (1931).

parvisepalum Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. ii. 23 (1926).

parvum Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 65 (1935); et Genus Sedum, IV. 65 (1935).

pedicellatum Boiss. & Reut.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 40, t. 21 (1932); et Genus Sedum, III. 40, t. 21 (1932).

SEDUM

Perrotii Hamet

Raymond-Hamet in Bull. Soc. Bot. France, lxxi. t. 2 (1924); et Crassulac. Ic. Select. i. t. 5 (1931).

pilosum M. Bieb.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 284 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 15, t. 9 (1932); et Genus Sedum, III. 15, t. 9 (1932).

pinetorum Brandeg.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 64, t. 38 (1935); et Genus Sedum, IV. 64, t. 38 (1935).

platysepalum Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 47, t. 28 (1931); et Genus Sedum, II. 47, t. 28 (1931).

platystylum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 38, t. 39 (1935); et Genus Sedum, IV. 38, t. 39 (1935).

pleurogynanthum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 24, t. 1 (1930); et Genus Sedum, I. 24, t. 1 (1930).

polyrrhizum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 309 (1921).—*Veg.*

polytrichoides Hemsl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 89, t. 55 (1931); et Genus Sedum, II. 89, t. 55 (1931).

populifolium Pall.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 148 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 527 (1922).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 57, t. 20 (1930); et Genus Sedum, I. 57, t. 20 (1930); & *var.*

porphyreum Kotschy ex Boiss.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 79, t. 46 (1932); et Genus Sedum, III. 79, t. 46 (1932).

pososepalum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 66, t. 37 (1935); et Genus Sedum, IV. 66, t. 37 (1935).

potosinum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 139 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 92, t. 58 (1935); et Genus Sedum, IV. 92, t. 58 (1935).

praealtum A. DC.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 209, 210 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 8, t. 2 (1935); et Genus Sedum, IV. 8, t. 2 (1935).

Praegerianum W. W. Sm.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 71, 72 (1921).

primuloides Franch.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 70 (1921).

Pringlei S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 122, t. 83 (1935); et Genus Sedum, IV. 122, t. 83 (1935).

proponticum Aznav.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 199 (1921).

pruinatum Brot.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 278, 281 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 9, t. 8 (1932); et Genus Sedum, III. 9, t. 8 (1932).

pruinocolum Britton

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 115, t. 77 (1935); et Genus Sedum, IV. 115, t. 77 (1935).

SEDUM

Przewalskii Maxim.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 72, t. 38 (1931); et Genus Sedum, II. 72, t. 38 (1931).

pseudo-spectabile Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 79, 91 (1921).

pseudo-Stapfii Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 174 (1921).

puberulum S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 48, t. 30 (1935); et Genus Sedum, IV. 48, t. 30 (1935).

pubescens Vahl

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 106, t. 53, 54 (1932); et Genus Sedum, III. 106, t. 53, 54 (1932).

pulchellum Michx.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 205 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 120, t. 75, 81 (1935); et Genus Sedum, IV. 120, t. 75, 81 (1935).

pumilum Benth.: & *var.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 80, 81, t. 53 (1935); et Genus Sedum, IV. 80, 81, t. 53 (1935).

Purdomii W. W. Sm.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 73, t. 38 (1931); vii. Append. 118, t. 66 (1932); et Genus Sedum, II. 73, t. 38 (1931); III. 118, t. 66 (1932).

purpurascens Koch

*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 206 (1851).

purpureoviride Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 47 (1921).

purpureum Link

Marie-Victorin, Flore Laurent. 286 (1935).

Purpusii Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 12, t. 5 (1935); et Genus Sedum, IV. 12, t. 5 (1935).—*Fl.*

pusillum Michx.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 587 (1933).—*Fl.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 137, t. 91 (1935); et Genus Sedum, IV. 137, t. 91 (1935).

quadrifidum Pall.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 12 (1924); v. Append. 29, 31, t. 2, 3, 5, 7 (1930); et Genus Sedum, I. 29, 31, t. 2, 3, 5, 7 (1930); & *var.*

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 24 (1927).

Quevae Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 31, t. 20 (1935); et Genus Sedum, IV. 31, t. 20 (1935).

radiatum S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 106, t. 70 (1935); et Genus Sedum, IV. 106, t. 70 (1935).

radicosum Boiss. & Hohen.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 18 (1932); et Genus Sedum, III. 18 (1932).

rariflorum N. E. Br.

Roeder, Sukkulanten, Ed. 4, t. 33 (1931).—*Hab.*

Raymondii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 64, t. 37 (1931); et Genus Sedum, II. 64, t. 37 (1931).

reflexum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199, 200 [1920]; & *subsp.*

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xli. 269, 271, 281 (1921); & *var.*

cristatum DC.

Roeder, Sukkulanten, Ed. 4, t. 33 (1931).—*Hab.*

Rendlei Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 27 (1924).

SEDUM

retusum Hemsl.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 149 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 20, t. 12 (1935); et Genus Sedum, IV. 20, t. 12 (1935).

rhodanthum A. Gray

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 68 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 41, t. 43 (1930); et Genus Sedum, I. 41, t. 43 (1930).

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 59 (1933).—*Hab.*

Rhodiola DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 198 [1920].

rhodocarpum Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 201 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 57, t. 36 (1935); et Genus Sedum, IV. 57, t. 36 (1935).

Roborowskii Maxim.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 67, t. 39 (1931); et Genus Sedum, II. 67, t. 39 (1931).

robustum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 178 (1921).

Rosei Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 61, t. 31 (1931); et Genus Sedum, II. 61, t. 31 (1931).

Rosea Scop.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 29, 31, fig. 5 b, c; 33, fig. 6 a-c (1921); & *vars.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 139, p. 527 (1922).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 37-39, t. 12, 13 (1930); et Genus Sedum, I. 37-39, t. 12, 13 (1930); & *vars.*

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 220-22, 289 (1932); *vars.*

— **Scopolii** Rouy & Fouc.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 220 (1930); t. 18 (1931).

— **Tachiroei** Takeda

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 215 (1933).

Rosthornianum Diels

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 36, t. 20 (1931); et Genus Sedum, II. 36, t. 20 (1931).

rosulatum Edgew.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 26, t. 12 (1931); et Genus Sedum, II. 26, t. 12 (1931).

rotundatum Hemsl.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 41 (1921).—*Fl.*

rubens Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920]; & *subsp.*

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 304 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 75, 76, t. 45, 46 (1932); et Genus Sedum, III. 75, 76, t. 45, 46 (1932).

rubroglaucum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 219 (1921).

rubrum Thell.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 64 (1923).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 89, 90, t. 50 (1932); et Genus Sedum, III. 89, 90, t. 50 (1932).

rupestre Linn.

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 32 (1911).

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 266, 281 (1921).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 140, p. 536, 541 (1922); *subsp.*

SEDUM

rupestre

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 221 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 6, t. 3-6 (1932); et Genus Sedum, III. 6, t. 3-6 (1932).

ruwenzoriense Baker

Fröderström in Svensk Bot. Tidskr. xxiii. 6, t. 1 (1929); et in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 99 (1932); et Genus Sedum, III. 99 (1932).

salvadorense Standl.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 35, t. 23 (1935); et Genus Sedum, IV. 35, t. 23 (1935).

Sanctae-Monicae Berger

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 141, t. 93 (1935); et Genus Sedum, IV. 141, t. 93 (1935).

sarmentosum Bunge

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 226 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 86, t. 52 (1931); et Genus Sedum, II. 86, t. 52 (1931).

Sartorianum Boiss.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 576 (1933).—*Veg.*

scabridum Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 4, t. 4 (1930); et Genus Sedum, I. t. 4 (1930).

Schimperi Britten in Oliv.

Fröderström in Svensk Bot. Tidskr. xxiii. 4 (1929).

schizolepis Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 114 (1935); et Genus Sedum, IV. t. 114 (1935).

Samuelsson in Svensk Bot. Tidskr. xxix. 386 (1935).—*Fl. & Fr.*

Schlagintweitii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 29, t. 14 (1931); et Genus Sedum, II. 29, t. 14 (1931).

Schoenlandii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 33, t. 14 (1924); vi. Append. t. 6, p. 18 (1931); et Genus Sedum, II. t. 6, p. 18 (1931).

Raymond-Hamet, Crassulac. Ic. Select. i. t. 16, 17 (1931).

Schrenkii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 22, t. 11 (1932); et Genus Sedum, III. 22, t. 11 (1932).

Selskianum Regel & Maack

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 114 (1921).

Semenovii Mast.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 66 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 42 (1930); et Genus Sedum, I. 42 (1930).

semiteres Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 45, t. 28 (1935); et Genus Sedum, IV. 45, t. 28 (1935).

sempervivoides Fisch.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 282 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 15, t. 9 (1932); et Genus Sedum, III. 15, t. 9 (1932).

sexangulare Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 378 (1852).

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 265 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 60, 61, 63, 64, t. 35-38 (1932); et Genus Sedum, III. 60, 61, 63, 64, t. 35-38 (1932); & *vars.*

shastense Britton

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 108, t. 71 (1935); et Genus Sedum, IV. 108, t. 71 (1935).

SEDUM

Sieboldii Sweet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 99, 102 (1921).

Makino, Ill. Flora Japan, [438] [1924].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 178 (1931).

sikokianum Maxim.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 24 (1931); et Genus Sedum, II. 24 (1931).

sinicum Diels

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 49 (1930); et Genus Sedum, I. 49 (1930).

Somenii Hamet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 297, 298 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 67, t. 40 (1931); et Genus Sedum, II. 67, t. 40 (1931).

sordidum Maxim.

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 223 (1932).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 217 (1933).

spathulifolium Hook.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 239 (1921).

Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 524 (1924).—*Hab.*

Gabrielson, Western Amer. Alpines, 217 (1932).—*Hab.*

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 134 (1934).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 114, t. 76, 77 (1935); et Genus Sedum, IV. 114, t. 76, 77 (1935).

spectabile Boreau

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 79, 93 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 518, 519 (1922).

spinosum Willd.: & *var.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 14-16, t. 4, 5 (1931); et Genus Sedum, II. 14-16, t. 4, 5 (1931).

spurium M. Bieb.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 195 (1921).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 526, 527 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 219 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 11 (1932); et Genus Sedum, III. 11 (1932).

speciosum Hort.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 517 (1930).—*Hab.*

Stahlia Solms

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 18, 222 (1921).

Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 441 (1930).

Jacobsen, Die Sukkulente, 197 (1933).—*Veg.*

Jahandiez in Rev. Hort. 1934, p. 213.—*Veg.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 93 (1935); et Genus Sedum, IV. 93 (1935).

stamineum Pauls.

Ostenfeld & Paulsen, List Fl. Plants Inner Asia, t. 7, p. 74 (1922).

Stapfii Hamet

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 174 (1921).

stellatum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 198 [1920].

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 294 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 85, t. 48 (1932); et Genus Sedum, III. 85, t. 48 (1932).

stelliforme S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 103, t. 67 (1935); et Genus Sedum, IV. 103, t. 67 (1935).

stenopetalum Pursh

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 276, 281 (1921).

SEDUM

stenopetalum

Clements & Long in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 336, t. 4 (1923).—*Fl.*
Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 388 (1932).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 69, 70, t. 42, 43 (1935); et Genus Sedum, IV. 69, 70, t. 42, 43 (1935): & *var.*

stenostachyum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 113, t. 62 (1932); et Genus Sedum, III. 113, t. 62 (1932).

Stephanii Cham.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 60 (1921).

Stevenianum Rouy & Camus

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 200 (1921).

stoloniferum S. G. Gmel.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 197 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 50, t. 28 (1932); et Genus Sedum, III. 50, t. 28 (1932).

Stracheyi Hook. f. & Thoms.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 32, t. 8 (1930); et Genus Sedum, I. 32, t. 8 (1930).

Stribrnyi Velen.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 249 (1921).

subcapitatum Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 75 (1927).

subtile Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [434] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 32 (1932).

Susannae Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 37, t. 14 (1924); vi. Append. t. 33 (1931); et Genus Sedum, II. t. 33 (1931).

syncarpum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 134, t. 88 (1935); et Genus Sedum, IV. 134, t. 88 (1935).

Taquetii Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 79, 87 (1921).

Tatarinowii Maxim.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 103 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 69, t. 28 (1930); et Genus Sedum, I. 69, t. 28 (1930).

telephioides Michx.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 72 (1930); et Genus Sedum, I. 72 (1930).

Telephium Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 249 (1780–93).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 32 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 198 [1920]: & *subsp.*

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 77, 79, 83, 84 (1921): & *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 271 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 140, p. 512, 522–25 (1922): *subsp.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 62–66, 68, t. 23–27 (1930); et Genus Sedum, I. 62–66, 68, t. 23–27 (1930): *vars.*

tenellum M. Bieb.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 31, t. 18 (1932); et Genus Sedum, III. 31, t. 18 (1932).

tenuifolium Strobl

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 7, t. 7, 8 (1932); et Genus Sedum, III. 7, t. 7, 8 (1932).

ternatum Michx.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 160, 161 (1921): & *var.*

*Rydborg in Addisonia, xiii. t. 427 (1927).

SEDUM

ternatum

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 109, t. 72 (1935); et Genus Sedum, IV. 109, t. 72 (1935).

tetractinum Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 103, t. 65 (1931); et Genus Sedum, II. 103, t. 65 (1931).

tetramerum Trautv.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 93 (1932); et Genus Sedum, III. 93 (1932).

tibeticum Hook. f. & Thoms.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 50 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. t. 8 (1930); et Genus Sedum, I. t. 8 (1930).

Treleasei Rose

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 217 (1921).

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 455 (1931).—*Veg.*

*van Laren, Vetplanten, 84 (1932).—*Veg.*

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 13, t. 6 (1935); et Genus Sedum, IV. 13, t. 6 (1935).

Triactina Berger

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 100, t. 64 (1931); et Genus Sedum, II. 100, t. 64 (1931).

tricapum Makino

T. Ito, Flora of Miki, Japan, fig. 272 (1932).

trientaloides Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 175 (1921).

trifidum Wall.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 64, 65 (1921).

A. T. Johnson in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 263 (1932).—*Hab.*

triphyllum S. F. Gray

Muensch, Weeds, 284 (1935).

trullipetalum Hook. f. & Thoms.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 43, t. 26 (1931); et Genus Sedum, II. 43, t. 26 (1931).

Tsiangii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 163, t. 112 (1935); et Genus Sedum, IV. 163, t. 112 (1935).

tuberculatum Rose

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 100, t. 64 (1935); et Genus Sedum, IV. 100, t. 64 (1935).

tuberiferum Stoy. & Stef.

Stoyanoff & Stefanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 1015 (1934).

tuberosum Cosson & Letourn.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 70, t. 42, 43 (1932); et Genus Sedum, III. 70, t. 42, 43 (1932).

Ulricae Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 65, t. 38 (1931); vii. Append. 115 (1932); et Genus Sedum, II. 65, t. 38 (1931); III. 115 (1932).

ussuriense Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 179 (1931).

variegatum S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. t. 93 (1935); et Genus Sedum, IV. t. 93 (1935).

varicolor Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 236, 237 (1921).

venustum Praeg.

Praeger in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiii. t. 179 (1921).

versadense Thoms.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 143 (1921).

SEDUM

versicolor Maire

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 105, t. 54 (1932); et Genus Sedum, III. 105, t. 54 (1932).

verticillatum Linn.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 95 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. i. 27 (1924).

vigilantis Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 120, t. 82 (1935); et Genus Sedum, IV. 120, t. 82 (1935).

Viguieri Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 28, t. 14 (1931); et Genus Sedum, II. 28, t. 14 (1931).

villosum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 199 [1920]: & *var.*

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 302 (1921).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 140 (1922).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 607 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 221 (1930).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 37, 39, t. 20, 21 (1932); et Genus Sedum, III. 37, 39, t. 20, 21 (1932): & *vars.*

vinicolor S. Wats.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 126, t. 86 (1935); et Genus Sedum, IV. 126, t. 86 (1935).

viscosum Praeg.

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 291, 292 (1921).

Volkensii Engl.

Fröderström in Svensk Bot. Tidskr. xxiii. 8 (1929).

Wilsonii Fröd.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 166 (1935); et Genus Sedum, IV. 166 (1935).

Winkleri Wolley-Dod

Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 452 (1930).

J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 413 (1931).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 47, t. 24, 25 (1932); et Genus Sedum, III. 47, t. 24, 25 (1932).

Woodii Britton

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 117, t. 79 (1935); et Genus Sedum, IV. 117, t. 79 (1935).

Wootonii Britton

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 50, t. 31 (1935); et Genus Sedum, IV. 50, t. 31 (1935).

Wrightii A. Gray

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 138 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 54, t. 33, 34 (1935); et Genus Sedum, IV. 54, t. 33, 34 (1935).

yosemitense Britton

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 241 (1921).

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. x. Append. 118, t. 80 (1935); et Genus Sedum, IV. 118, t. 80 (1935).

yunnanense Franch.

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. v. Append. 47, 48, t. 17 (1930); x. Append. 160–62, t. 110, 111 (1935); et Genus Sedum, I. 47, 48, t. 17 (1930); IV. 160–2, t. 110, 111 (1935): *vars.*

valerianoides Hamet

Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 74–76 (1921); errore *S. rhodanense valerianoides* in ic., p. 76.

Yvesii Hamet

Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vi. Append. 85, t. 50 (1931); et Genus Sedum, II. 85, t. 50 (1931).

SEDUM

- Zentaro-Zashiroi** Makino
Praeger in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 223 (1921).
Zollukoferi Hermann & Stef.
Hermann & Stefanoff in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 564 (1935).
- SEETZENIA** R. Br.
orientalis Decne.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 271 (1932).

SEHIMA Forsk.

- Galpinii** Stent
Stent in Bothalia, i. 240 (1924).
macrantha Stent
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 6 (1931).
nervosa Stapf
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3076 (1922).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 14 (1935).
spathiflora Blatter & McCann
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 13 (1935).
sulcata A. Camus
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 15 (1935).

SEIDELIA Baill.

- formula** Pax & K. Hoffm.
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 85 (1921).
triandra Pax
Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 85 (1921).—*Fl.*

SELAGINELLA Spring

- acanthonota** Underw.
Blomquist, Ferns N. Carolina, 119 (1934).
Aitchisonii Hieron.
Iljin in Komarov, Flora USSR, i. t. 6 (1934).
anocardia A. Br.
Geiger in Flora, cxxix. 147 (1935).—*Veg.*
apoda Fernald
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 3, fig. 7 (1930).
Blomquist, Ferns N. Carolina, 117 (1934).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 111 (1935).
Reeve in Rhodora, xxxvii. t. 380, 381 (1935).—*Fl.*
apus Spring
Domin, Pteridophyta, 52 (1929).—*Veg.*
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 40 (1931).
aristata Spring
Alston in Philippine Journ. Sc. lviii. No. 3, t. 2, fig. 13-16 (1935).
asprella Maxon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 50 (1923).
atroviridis Spring
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 416 (1927).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 439 (1934).
Belangeri Spring
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 23 (1928).
Bigelovii Underw.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 47 (1923).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 13 (1935).
boninensis Baker
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 444 (1934).
borealis Rupr.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 23 (1931).
Iljin in Komarov, Flora USSR, i. t. 6 (1934).
Braunii Baker
Heidenhain, Spaltungsges. Blätter, 86 (1932).
breuënsis A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 35 (1931).
callimorpha A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 41 (1931).

SELAGINELLA

- canaliculata** Baker
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 414 (1927).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 441 (1934).
caudata Spring
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 663 (1931).
Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, i. 93 (1933).
caulescens Spring
*Makino, Ill. Flora Japan, [1180] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 215 (1933).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 415 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2098 (1933).
— **japonica** Baker
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 440 (1934).
chromatophylla A. Silv.: & *var.*
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 39 (1931).—*Veg.*
cinerascens A. A. Eaton
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 47 (1923).
cladorhizans A. Br.
Alston in Journ. Bot. lxxii. 34 (1934).
compta Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 2, fig. 4 (1929).
cuspidata Link
Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 110 (1924).—*Fl.*
densa Rydb.
Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 23 (1932).
Reeve in Rhodora, xxxvii. t. 380, 381 (1935).—*Fl.*
denticulata Link
Troll in Flora, cxxix. 104 (1934).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 721 [1934].—*Veg.*
digitata Spring
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 79 (1932).—*Veg.*
Douglasii Spring
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 46 (1923).
echinata Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 78, 80 (1932).
elephantopus Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 1, fig. 1 (1929).
Elmeri Hieron.
Alston in Philippine Journ. Sc. lviii. No. 3, t. 1 (1935).
eremophila Maxon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 47 (1923).
erythrosora A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 39 (1931).—*Veg.*
faucium Liebm.
Alston in Journ. Bot. lxxi. 240 (1933).
fimbriata Spring; *vars.*
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 665, 666 (1931).
fissidentoides Spring
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 79 (1932).—*Veg.*
flabellata Spring
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 1 (1929).
flagellata Spring
Alston in Journ. Bot. lxxii. 34 (1934).
fragillima A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 39 (1931).—*Veg.*
fusca A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 39 (1931).—*Veg.*
Gebaueriana Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 1, fig. 4 (1929).

SELAGINELLA

- Goudotiana** Spring
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 79 (1932).—*Veg.*
Hansenii Hieron.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 48 (1923).
helicoclada Alst.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 78, 80 (1932).
helvetica Link
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 7 (1929).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 148 (1931).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 721 [1934].
Henricqueana A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 38 (1931).
Herteri Hieron.
Herter, Estud. Bot. Reg. Urug. IV. Florula Uruguayensis, 32-33 (1930).—*Veg.*
Hildebrandtii A. Br.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 79 (1932).—*Veg.*
inaequalifolia Spring
Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 110 (1924).—*Fl.*
Domin, Pteridophyta, 50 (1929).—*Fl.*
— **perelegans** T. Moore
Duerden in Ann. Bot. xliii. 453 (1929).—*Fl.*
integerrima Spring
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 450 (1934).
intertexta Spring
Alston in Philippine Journ. Sc. lviii. No. 3, t. 2, fig. 1-4 (1935).
involvens Spring
*Makino, Ill. Flora Japan, [1180] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 213 (1933).
Nakao & Kimura in Bull. Shanghai Sc. Inst. Jan. 1929, fig. 11.—*Veg.*
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 23 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2099 (1933).
Iljin in Komarov, Flora USSR, i. t. 6 (1934).
jugorum Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 1, fig. 3 (1929).
Kraussiana A. Br.
Makino, Ill. Flora Japan, [1181] [1924].—*Veg.*
Domin, Pteridophyta, 51 (1929).—*Fl.*
Troll in Flora, cxxix. 104 (1934).—*Veg.*
lepidophylla Spring
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 33 (1931).—*Veg.*
leucobryoides Maxon
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 49 (1923).
Llanosii Hieron.
Alston in Philippine Journ. Sc. lviii. No. 3, t. 2, fig. 5-8 (1935).
Lobbii T. Moore
Duerden in Ann. Bot. xliii. 453 (1929).—*Fl.*
macrorrhiza A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 38 (1931).
Martensii variegata Hort.
A. Hemsley, Book of Fern Culture, 102 (1908).
microphylla Spring
Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 25 (1921).
Herter, Estud. Bot. Reg. Urug. IV. Florula Uruguayensis, 32-33 (1930).—*Veg.*
nipponica Franch. & Sav.
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 449 (1934).
nivea Alst.
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 78, 80 (1932).
oregana D. C. Eaton
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 48 (1923).
papagaiensis A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 40 (1931).—*Veg.*
perpusilla Baker
Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 79 (1932).—*Veg.*

SELAGINELLA**Pervillei** Spring

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 79 (1932).—*Veg.*

philippina Spring

Alston in Philippine Journ. Sc. lviii. No. 3, t. 2, fig. 9-12 (1935).

plana Hieron.

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 24 (1928).

plumosa Baker

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 450, 451 (1921).

praticola Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 2, fig. 3 (1929).

Preissiana Spring

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 226 (1927).

pseudo-paleifera Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 2, fig. 1 (1929).—*Veg.*

pumila Spring

A. V. Duthie in Trans. Roy. Soc. South Africa, x. 202-05, 210 (1922); xi. 132-37, 139, 142, 143 (1923); 275, 284, 285, 288, 289 (1924).

recurvifolia Warb.

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 445 (1934).

Rossii Warb.

Iljin in Komarov, Flora USSR, i. t. 6 (1934).

rupestris Spring

Makino, Ill. Flora Japan, [1182] [1924].

peruviana Milde

Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 25 (1921).

sanguinolenta Spring

Goebel & Süssenguth in Flora, cxvii. 394, 398, 399, 401 (1927).—*Veg.*

Iljin in Komarov, Flora USSR, i. t. 6 (1934).

Savatieri Baker

*Makino, Ill. Flora Japan, [1181] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 236 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 446 (1934).

scopulorum Maxon

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 48 (1923).

selaginoides Link

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 663 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 7 (1929).

serpens Spring

Domin, Pteridophyta, 78 (1929).—*Veg.*

shakotanensis Miyabe & Kudô

Miyabe & Kudô in Journ. Facult. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo, xxvi. t. 2, 3 (1930).

Sherwoodii Underw.

Blomquist, Ferns N. Carolina, 121 (1934).

sibirica Hieron.

Miyabe & Kudô in Journ. Facult. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo, xxvi. t. 2, 3 (1930).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 23 (1931).

Iljin in Komarov, Flora USSR, i. t. 6 (1934).

silvestris Asplund

Asplund in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 7, p. 32 (1926).

spinosa P. Beauv.

Mitchell in Ann. Bot. xxiv. t. 3, fig. 2, 3 (1910).—*Fr.*

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 451 (1934).

spinulosa A. Br.

Oltmanns, Pflanzenleb. Schwarzwald. ii. t. 14 (1922).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 60 (1925).

Troll in Flora, cxxix. 105 (1934).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 721 [1934].

stolonifera Spring

Engler & Gilg, Sylabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 110 (1924).

sulcata Spring

Domin, Pteridophyta, 78 (1929).—*Veg.*

SELAGINELLA**superba** Alst.

Alston in Journ. Bot. lxx. t. 600 (1932).

tortipila A. Br.

Blomquist, Ferns N. Carolina, 120 (1934).

trifurcata Baker

Alston in Journ. Bot. lxxii. 34 (1934).

trisulcata Asplund

Asplund in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 7, p. 33 (1926).

uliginosa Spring

Steel in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii. 289, 292, 297 (1923).

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 226 (1927).—*Veg.*

Ewart, Flora of Victoria, 23 (1930).

uncinata Spring

*Makino, Ill. Flora Japan, [1182] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 236 (1933).—*Veg.*

Underwoodii Hieron.

Goebel & Süssenguth in Flora, cxvii. 396 (1927).—*Veg.*

unilateralis Spring

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 78 (1932).

Wallacei Hieron.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 49 (1923).

Watsoniana Hort.

A. Hemsley, Book of Fern Culture, 98 (1908).

Watsonii Underw.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 49 (1923). Clute, Fern Allies N. Amer. N. of Mexico, Ed. 2, p. 144 (1928).—*Veg.*

Willdenowii Baker

Mitchell in Ann. Bot. xxiv. t. 4, fig. 14 (1910).—*Fl.*

Duerden in Ann. Bot. xliii. 452 (1929).—*Fl.* Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 667 (1931).

Hagerup in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, x. No. 7, p. 68 (1933).—*Fl.*

Zahlbruckneriana Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 1, fig. 2 (1929).

SELAGO Linn.**corymbosa** Linn.

Levy in Trans. Roy. Soc. S. Africa, xxiii. t. 7 (1935).—*Hab.*

Galpinii Schlechter

Besant in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 413 (1933).—*Hab.*

serrata Berg.

Besant in Gard. Chron. Ser. III. xc. 175 (1931).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9265 (1932).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 37, 38 (1932).

spuria Linn.

Levy in, Guide Flora Cape Peninsula, 229 [1929].

SELENICEREUS Britt. & Rose—Vide *Cereus* (34)**brevispinus** Britt. & Rose

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 37, 38 (1926).

coniflorus Britt. & Rose

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 39 (1926).

grandiflorus Britt. & Rose

Cañizares, Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana, 100 (1918).

*van Laren, Cactussen, 46, fig. κ (1931).

Thorsrud in Norsk Havetidende, 1932, p. 34.—*Fl.*

Macdonaldiae Britt. & Rose

Succulenta, vi. iv. 68 (1924). E. Schmidt in Schweizergarten, 1931, p. 153.—*Hab.*

Nelsonii Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 284 (1923).

pteranthus Britt. & Rose

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 913 (1933).—*Fl.*; et in Journ. New York Bot. Gard. xxxvi. 31 (1935).

vagus Britt. & Rose

Diguet, Cactac. Utiles Mexique (Arch. Hist. Nat. Paris, iv), 35 (1928).—*Hab.*

Shreve, Cactus, frontisp. (1931).—*Fl.*

SELENIPEDIUM Reichb. f.**caricinum** Reichb. f.

Orch. Rev. xxxi. 106 (1923); xxxix. 381 (1931).—*Fl.*

Chica Reichb. f.

Ames, Sched. Orchid. No. 2, t. 1 (1923). Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. 127 (1928).

***grande** Reichb. f.

Orch. Rev. xxxiv. 187 (1926).

SELINOCARPUS A. Gray**somalensis** Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 33 (1929).

SELINUM Auct.: *Peucedanum* (1), *Selinum* Linn. (2)**SELINUM** Linn. (2)—Vide *Seseli* (2)**capitellatum** Benth. & Hook. f. (2)

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 19 (1888).—*Fr.*

Carvifolia Linn. (2)

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 422 (1852).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 216 [1920].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1313, t. 201 (1926); vii. 194 (1931).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 206 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 375 (1932).—*castanetorum* Beauverd

Beauverd in Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat. xxv. 49 (1930).

Dawsonii Coult. & Rose (2)

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 20 (1888).—*Fr.*

Grayi Coult. & Rose (2)

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 21 (1888).—*Fr.*

Hookeri S. Wats. (2)

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 22 (1888).—*Fr.*

japonicum Miq. (1)

Murayama in Journ. Jap. Bot. iii. No. 8, p. 182 (1926).

Monnieri Linn. (2)

Chermezon in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1147 (1923).—*Fr.*

Murayama in Journ. Jap. Bot. iii. No. 8, p. 182, 183 (1926).

SELKIRKIA Hemsl.**Berteroi** Hemsl.

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borraginac.-Borraginoid.-Cryptanth.), 98 (1931).

SELLEOLA Urb.**Ekmaniana** Urb.

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 5, t. 1 (1930).

SELLIGUEA Bory: *Polypodium***elliptica** Bedd.

Landmann in Flora, cxxv. 384 (1931).

Feei Bory

Landmann in Flora, cxxv. 381 (1931).—*Fr.*

hemionitidea Presl

Landmann in Flora, cxxv. 384 (1931).

longisoria Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 3 (1931); errore *Polypodium longisoria* in textu & ic.

macrophylla Bl.

Landmann in Flora, cxxv. 384 (1931); errore *S. macrosphaera* in ic.

Morsei Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 2, t. 1 (1931); errore *Polypodium Morsei* in textu & ic.

Wrightii J. Sm.

Landmann in Flora, cxxv. 384 (1931).

SEMECARPUS Linn. f.**atra** Vieill.

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 19 (1926).

cuneiformis Blanco

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 321 (1921).

SEMECARPUS

- gigantifolia** Vidal
W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 323 (1921).
- Kraemerii** Lauterb.
Kanehira, Flora Micronesica, 188 (1933).
- uncata** Slis
Slis in Nova Guinea, xiv. t. 8 (1924).
- venenosa** Volkens
Lauterbach in Engl. Jahrb. lvi. 520 (1921).
Kanehira, Flora Micronesica, 189 (1933).
- verniciifera** Hayata & Kawak.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 488 (1927).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1751 (1933).
- SEMEIANDRA** Hook. & Arn.
grandiflora Hook. & Arn.
Rosen in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, xiv. 153 (1925).—*Fl.*
- SEMIAQUILEGIA** Makino: *Isopyrum*
adoxoides Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [487] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 4 (1932).
Boothman in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 65 (1930).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 120 (1933).
- ecalcarata** Makino & Cox
*Hutchinson in Bot. Mag. clviii. t. 9382 et fig. in textu (1935).
- mandshurica** Kom.
Komarov in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. vi. 6 (1926).
- SEMIARUNDINARIA** Makino
fastuosa Makino
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 11, 34 (1931).—*Veg.*
- viridis** Makino
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 6, 7 (1931).—*Veg.*
- SEMPHAIUS** Gagnep.
Evrardii Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 298, 303 (1933).
- SEMIAMISIA** Klotzsch
speciosa Klotzsch
A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 4 (1932).
- SEMNANTHE** N. E. Br.
lacera N. E. Br.
Jacobsen, Die Sukkulente, 179 (1933).—*Veg.*
- SEMONVILLEA** J. Gay
pterocharpa J. Gay
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 114 (1927).—*Fr.*
- SEMPERVIVELLA** Stapf
alba Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8985 (1923).
Berger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 467 (1930).
- SEMPERVIVUM** Auct.: *Aeonium* (1), *Aichryson* (2), *Greenovia* (3), *Sempervivella* (4), *Sempervivum* Linn. (5)
- SEMPERVIVUM** Linn. (5)
acuminatum Schott (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 557 (1922).—*Veg.*
- Allionii** Nym. (5)
Praeger, Sempervivums, 96 (1932).
- annuum** C. Sm. (2)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 14 (1929).—*Hab.*
- arachnoideum** Linn. (5)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920]: & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 141, p. 545, 549, 552, 555-57 (1922): & *subsp.* & *vars.*
Praeger, Sempervivums, 23, 36 (1932).—*Doellianum* Chodat
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 190, 221-23, 225 (1925).—*Fl.*: & *forma.*

SEMPERVIVUM

- arachnoideum tomentosum** Hayek
Jacobsen, Die Sukkulente, 199 (1933).—*Hab.*
- arenarium** Koch (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 557, 559 (1922).
Praeger, Sempervivums, 103 (1932).
- atlanticum** Ball (5)
Praeger, Sempervivums, 62 (1932).
- aureum** C. Sm. (5)
Burchard in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 226 (1926).—*Hab.*
- balsamiferum** Webb & Berth. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 41 (1929).—*Hab.*
- ***barbulatum** Schott (5)
Pavarino in Annu. Chanousia, i. 117, 118 (1928).
- Bethencourtianum** Christ (2)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 16 (1929).—*Hab.*
- Borissii** Degen & Urum. (5)
Nobis in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 303 (1930).—*Veg.*
- Burchardii** Praeger (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 31 (1929).—*Hab.*
- caespitosum** C. Sm. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 38 (1929).—*Hab.*
- canariense** Linn. (1): & *vars.*
Burchard in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 177 (1926); et in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 17-19 (1929).—*Hab.*
- cantabricum** Huber (5)
Huber in Fedde, Repert. xxxiii. t. 140 (1934).
- Castello-Paivae** Christ (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 26 (1929).—*Hab.*
- ***Chanousianum** Pav. (5)
Pavarino in Annu. Chanousia, i. 120 (1928).—*Hab.*
- ciliatum** Willd. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 23 (1929).—*Hab.*
- ciliolum** Craib (5)
Praeger, Sempervivums, 89 (1932).
- cuneatum** Webb & Berth. (1)
Burchard in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 151 (1926); et in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 40 (1929).—*Hab.*
- decorum** Christ (1)
Burchard in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 150 (1926); et in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 27 (1929).—*Hab.*
- dichotomum** DC. (2)
Burchard in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 225 (1926).—*Hab.*
- Doellianum** Lehm. (5)
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 533 (1930).—*Hab.*
- dolomiticum** Facch. (5)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 222 (1930).
Praeger, Sempervivums, 51 (1932).
- erythraeum** Velen. (5)
Praeger, Sempervivums, 56 (1932).
- Funckii** F. Br. (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 552 (1922).
- Gaudinii** Christ (5)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920].
- glaucum** Ten. (5)
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 536 (1930).—*Hab.*
Heydenreich in Gartenflora, lxxxiii. 159 (1934).—*Hab.*
- Goochiae** Webb & Berth. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 42 (1929); et in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlvii. 7 (1932).—*Hab.*
- gracile** Christ (3)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 39 (1929).—*Hab.*
- grandiflorum** Haw. (1)
Praeger, Sempervivums, 78 (1932).
- Haworthii** Salm-Dyck (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 24 a, 24 b (1929).—*Hab.*
Jahandiez in Rev. Hort. 1934, p. 239.—*Veg.*

SEMPERVIVUM

- Heuffelii** Schott (5)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 223 (1930).
Praeger, Sempervivums, 94 (1932).
- hierrense** Murr. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 21 a, 21 b (1929).—*Hab.*
- hirtum** Linn. (5)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 559 (1922).
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 545 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 223 (1930).
Praeger, Sempervivums, 98, 99 (1932).
- holochrysum** Webb & Berth. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 29 (1929).—*Hab.*
- Kindingeri** Adamov. (5)
Praeger, Sempervivums, 83 (1932).
- Košaninii** Praeger (5)
Praeger in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. 211, 212 (1930); et Sempervivums, 54 (1932).
- Laggeri** Schnitzsp. (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 557 (1922).—*Veg.*
- leucanthum** Panč. (5)
Praeger, Sempervivums, 87 (1932).
- macedonicum** Praeger (5)
Praeger in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. 213 (1930); et Sempervivums, 53 (1932).
- Moggridgei** De Smet (5)
Graetz in Gartenflora, lxxxviii. 114 (1929).—*Hab.*
- montanum** Linn. (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 554 (1922).—*Hab.*
Chodat in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xvii. 220, 222-25 (1925).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 222 (1930); t. 18, [t. 18^a] (1931).
Praeger, Sempervivums, 23, 44 (1932): & *var.*
- mucronatum** Edgew. (4)
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 24 (1927).
- Neilreichii** Schott (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 557 (1922).—*Veg.*
- nobile** Praeger & Burchard (1)
Burchard in Fedde, Repert. xxv. t. 43 (1928); et in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 20 a, b (1929).—*Hab.*
Rehnelt in Gartenflora, lxxxix. 11 (1930).—*Veg.*
- pachycaulon** Christ (2)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 15 (1929).—*Hab.*
- patens** Griseb. & Schenk (5)
Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters. Bot. Inst. Tübingen, i), 553 (1884).—*Veg.*
- percarneum** Murr. (1)
Fuhrmann, Die Welt der Pflanze, ii. 25 (1924).—*Veg.*
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 25 (1929).—*Hab.*
- Pittonii** Schott, Nym. & Kotschy (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 552, 557 (1922).
Nobis in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 303 (1930).—*Veg.*
Praeger, Sempervivums, 85 (1932).
- Preissianum** Domin (5)
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xxxiii. t. 2 (1932).—*Veg.*
- pumilum** M. Bieb. (5)
Praeger, Sempervivums, 58 (1932).
- reginae-Amaliae** Heldr. & Sart. (5)
Heydenreich in Gartenflora, lxxxiii. 159 (1934).—*Hab.*
- robustum** Jord. & Fourr. (5)
Tischer in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 220 (1926).—*Hab.*
- rubricaula** Correv. (5)
Correvon in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 233 (1933).
- ruthenicum** Koch (5)
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 222 (1930).
Praeger, Sempervivums, 81 (1932).

SEMPERVIVUM

- Saundersii** Christ (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 33 (1929).—*Hab.*
- Schlehanii** Schott (5)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 223 (1930).
Praeger, Sempervivums, 60 (1932).
- **assimile** Domin
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xxxiii. t. 3 (1932).—*Veg.*
- sedifolium** Christ (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 32 (1929).—*Hab.*
- sedoides** Jacquem. (4)
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 24 (1927).
- Simonkaiianum** Degen (5)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 103 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 223 (1930).
- Smithii** Sims (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 36 (1929).—*Hab.*
- soboliferum** Sims (5)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 559 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 223 (1930).
Praeger, Sempervivums, 101 (1932).
- strepiscladum cruentum** Burchard (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 35 (1929).—*Hab.*
- tatrense** Domin (5)
Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xxxiii. t. 3 (1932).—*Veg.*
- tectorum** Linn. (5)
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 26, fig. 156 [1885].
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 73, 74 (1914).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 200 [1920]: & *subsp.* & *var.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 272 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 141, p. 547, 549 (1922): *subsp.* & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 222 (1930).
Praeger, Sempervivums, 5, 66, 71 (1932): & *vars.*
- tomentosum** Lehm. & Schnittp. (5)
Heydenreich in Gartenflora, lxxv. 364 (1926); lxxxiii. 160 (1934).—*Hab.*
Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 532 (1930).—*Hab.*
- undulatum** Webb & Berth. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 28 a, 28 b (1929).—*Hab.*
Fournier, Cactées & Pl. Grasses, 77 (1935).
- urbicum** C. Sm. (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 22 (1929).—*Hab.*
- violaceum** Hort. (5)
Heydenreich in Gartenflora, lxxv. 364 (1926).—*Hab.*
- viscatum** Christ (1)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 30 (1929).—*Hab.*
- Wulfenii** Hoppe (5)
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. t. 141, p. 550, 559 (1922).
Praeger, Sempervivums, 91 (1932).
- SENAEA** Taub.
caerulea Taub.
Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 3 (1932).—*Fl.*
- janeirensis** Brade
Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 3 (1932).
- SENEBIERA** DC.
Coronopus Poir.
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiv), t. 8 (1915).
- SENECIO** Linn.—Vide *Cacalia* (2), *Cineraria* (2), *Emilia*, *Kleinia* Linn., *Ligularia*
- aberdaricus** R. E. & T. C. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 332, 333 (1922).
R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 42 (1925).—*Hab.*
- aberrans** Greenm.
Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. x. t. 3 (1923).

SENECIO

- abrotanifolius** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 282 [1921].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 769, 770 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 531 (1933).
- achalensis** Cabrera
Cabrera in Notas Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, i. Bot. No. 4, p. 93 (1935).
- adnivalis** Stapf
R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. Ergänzungsheft, t. 15 (1921).—*Hab.*
Iljinski in Sovietskaia Botanika, 1935, No. 5, p. 61.—*Hab.*
- adonidifolius** Loisel.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 282 [1921].
- alpinus** Scop.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. t. 267, p. 747-49, 795 (1928).
*Troll, Taschenbuch Alpenpfl. Ed. 2, t. 16 (1928).
- alticola** R. E. & T. C. E. Fries
Humbert in Bull. Soc. Bot. France, lxxxi. 837 (1934).—*Hab.*
- angulatus** Linn. f.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 424 (1931).
- Ansteadii** Tadul. & Jacob
Tadulingam & Jacob in Journ. Ind. Bot. Soc. ix. 40-41 (1930).
- aquaticus** Hill
*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 638 (1855).
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 45 (1911).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 776, 778, t. 268 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 531 (1933).
- arachnoideus** Sieber ex DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 753 (1928).
- argunensis** Turcz.
Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, t. 16 (1927).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, ii. t. 314 (1932).
- aridus** Greenm.
Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. x. t. 4 (1923).
- arnicoides frigidus** Hook. f.
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 33 (1930).
- articulatus** Sch. Bip.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 726 (1928).
- aurantiacus** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 287 [1921].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 741 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 529 (1933).
- aureus Ashei** Greenm.
Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. xvi. t. 35 (1929).
- Balbisanus** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 286 [1921].
- balsamitae** Muhlent.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 196 (1930).
- barbariifolius** Krock.
Meinke in Bot. Archiv, xix. 418 (1927).—*Fl.*
- barorum ellipticus** Humbert
Humbert, Composées Madagascar (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxv), t. 5 (1923).
- Battiscombei** R. E. & T. C. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 335 (1922).—*Fl.*
- blitoides** Greene
Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 4 (1923).
- bonariensis** Hook. & Arn.
Mattfeld in Ostenia, 320-21 (1933).
- brachychaetus** DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 738, 740 (1928).
- brachyglossus** F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 611 (1929).
- Brassica** R. E. & T. C. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 324, 337 (1922).—*Hab.*
R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 39 (1925).—*Hab.*

SENECIO

- brassiciformis** R. E. & T. C. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 335, 339 (1922).—*Fl.*
R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 42 (1925).—*Hab.*
- Burchellii** DC.
E. P. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 9, t. 4 (1926).
Watt & Breyer-Brandwijk, Med. & Poison. Pl. S. Africa, 206 (1932).
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 440 (1934).
- Burkartii** Cabrera
Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. 1 a, 113 (1934).
- calaliaster** Lam.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 284 [1921].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 764 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 532 (1933).
- californicus** DC.
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 27 (1927).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 579 (1935).
- calthifolius** Hook. f.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 635 (1924).—*Fl.*
- campester subdentatus** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [58] [1924].
- candidans** DC.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 30 (1921).
- capitatus** Steud.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 730, 739 (1928).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 529 (1933); t. 38 (1934): & *forma.*
- carniolicus** Willd.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 530 (1933).
- Caroli-tertii** Cuatr.
Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxix. 39 (1935).
- carpatius** Herbich
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 111 (1923).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 531 (1933); t. 38 (1934).
- cassinioides** Hook. f.
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 49 (1928).—*Hab.*
- cernuiflorus** Cabrera
Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. 1 a, 115 (1934).
- ceylanicus** DC.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 291 (1932).
- chrysanthemoides** DC.: & *var.*
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 31 (1927).
- Cineraria** DC.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 284 [1921].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 728, 729 (1928).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 225 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 533 (1933).
- confusus** Elmer
Bull. Missouri Bot. Gard. xxiii. t. 14, 15 (1935).
- cordatus** Koch
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 284 [1921].
- coronopifolius** Desf.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 228 (1930).
Keller in Sovietskaia Botanika, 1934, No. 4, p. 5.
- corymbosus** Wall.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 635 (1924).—*Fl.*
Tadulingam & Jacob in Journ. Ind. Bot. Soc. ix. 40-41 (1930).
- Cottonii** Hutchinson & Taylor
Cotton in Kew Bull. 1930, t. 4, 5, p. 116; et in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3290 (1935).
- Covillei Scorzonella** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1152 (1925).

SENECIO

Craibianus Hosseus

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 635 (1924).—*Fl.*

crassissimus Humbert

Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 333 (1930).—*Veg.*

crispatus DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 735, 737, 738 (1928); & *forma*.

— **sudeticus** W. Winkl.

*W. Winkler, Sudetenflora, t. 26 (1900).

cruentus DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 727 (1928).

Cunninghamii DC.

Black, Flora S. Australia, 613 (1929).—*Fl.*

Darwinii Hook. & Arn.

Magens in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 209 (1929).—*Hab.*

delphinifolius Vahl

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. 198, fig. 25, 26 (1928).—*Veg.*

Diaguita Cabrera

Cabrera in Notas Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, i. Bot. No. 4, p. 95 (1935).—*Fl.*

dimorphophyllus Greene

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. III. t. 4 (1923).

discifolius Oliv.

Afzelius in Acta Hort. Berg. viii. No. 7, p. 128 (1925).—*Fl.*

discolor DC.

M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 43 (1934).

Doria Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 285 [1921].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 756 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 532 (1933).

doriiformis DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 225 (1930).

Doronicum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 286 [1921]; & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 751, t. 268 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 533 (1933).

Douglasii DC.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1149 (1925).

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 27 (1927).

elaeanifolius Hook. f.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 29 (1928).—*Veg.*

elegans Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 225, t. 63 (1932).

elgonensis T. C. E. Fries

Hancock & Soundy in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist. Soc. No. 36, t. 5 (1929).—*Hab.*

Cotton in Kew Bull. 1932, t. 9, 10.—*Hab.*

erioneuron Cotton

Cotton in Kew Bull. 1932, t. 8.—*Hab.*

Fishlock & Hancock in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist. Soc. No. 44, t. c, h, i (1932).—*Hab.*

erraticus Bertol.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 531 (1933).

— **barbareifolius** Hegi

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 778 (1928).

erubescens Panč.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1144 (1925).

erubescens Ait.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 63 (1932).

erucifolius Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 626 (1855).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 771-73 (1928); & *subsp.*

— **tenuifolius** DC.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 531 (1933).

falklandicus Hook. f.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 28 (1921).

famatinensis Cabrera

Cabrera in Notas Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, i. Bot. No. 4, p. 98 (1935).

SENECIO

flammeus DC.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 137 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 876, 1179 (1933); & *var.*

— **alpinus** Takeda

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 25 (1933).

fluviatilis Wallr.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1146 (1925).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 758 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 531 (1933).

Freemanii Britt. & Greenm.

Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. t. 2 (1921).

Fremontii Torr. & Gray

Standley, Plants Glacier National Park, 103 (1927).

Friesiorum Mildbr.

Humbert in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. 837 (1934).—*Hab.*

Fuchsi C. C. Gmel.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 532 (1933).

fulgens Nicholson

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 179 (1925).

Jacobsen, Die Sukkulente, 201 (1933).—*Veg.*

gallicus Chaix

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 283 [1921].

Gardneri Cotton

Cotton in Kew Bull. 1932, t. 10.—*Hab.*

glabellus Poir.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1479 (1933).—*Fl.*

glaberrimus Roch.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 96 (1923).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1148 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 533 (1933).

grandifolius Schlecht. & Cham.

Jarry-Desloges in Rev. Hort. 1935, p. 396, 397.

Greyii Hook. f.

J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 306 (1927).

Grueneri Cabrera

Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. 1 a, 117 (1934).

Hageniae R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. ix. No. 6, t. 8 (1929).

Haworthii Sch. Bip.

Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCCI (1935).—*Veg.*

Hemmendorffii Malm

Malm in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 107 (1933).

Heritieri DC.

Knoche, Vagandi Mos: Reiseskizz. Botanikers, i. t. 9 (1923).—*Hab.*

Hohenackeri Hook. f.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 295 (1932).

Holmii Greene

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. III. t. 4 (1923).

hydrophilus Nutt.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1151 (1925).

icoglossoides Arech.

Mattfeld in Ostensia, 320 (1933).

ilicifolius Linn.

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 443, 444 (1934).

ilicifolius Thunb.

*E. P. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 9, t. 5 (1926).

*Watt & Breyer-Brandwijk, Med. & Poison. Pl. S. Africa, 205 (1932).

incanus Linn.

Schroeter, Pflanzenleben Alpen, Ed. 2, p. 513 (1926).—*Veg.*: *vars.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 267, p. 766-68 (1928): *subsp.*

SENECIO

incanus carniolicus Neir.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vii. t. 660 (1873).

indecorus Greene

Fernald in Rhodora, xxvi. t. 144 (1924).

integrifolius Clairv.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 730, 744 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 529 (1933); & *subsp.*

— **atropurpureus taimyrensis** Cufod.

Cufodontis in Fedde, Repert. Beih. lxx. III. t. 1, fig. 1 (1933).

— **Lindstroemii** Ostenf.

Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 3.

isatideus DC.

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 447 (1934).

Jacobaea Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 400 (1852).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 45 (1911).

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 182 (1914).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 283 [1921]; & *subsp.* & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 20 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 267, p. 774, 775, 795 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 531 (1933).

Wodehouse in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 27 (1934).—*Fl.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 23 (1935).—*Fr.*

Jacquemontianus Benth.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 31 (1927).

Johnstonii Oliv.

Cotton in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3288 (1935).

kahuzicus Humbert

Humbert in Bull. Soc. Bot. Belg. lxxx. 841, 843 (1934).

keniensis E. G. Baker

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. y-98 [1923]; et Plant Hunting, i. t. 23 (1927).—*Hab.*

keniodendron R. E. & T. C. E. Fries

R. E. & T. C. E. Fries in Svensk Bot. Tidskr. xvi. 324, 326, 328, 329 (1922).—*Hab.*

R. E. Fries in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 39-41 (1925).—*Hab.*

keniophyllum R. E. Fries: & *vars.*

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. ix. No. 6, t. 9 (1929).

kilimanjari Mildbr.

Cotton in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3289 (1935).

korabensis Kümml. & Jav.

Javorka et al. in Magyar Tud. Akad. Balkan-kutat. Tud. Eredm. Budapest, iii. t. 18 (1926).

lanatus Scop.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 533 (1933).

lanosissimus Cabrera

Cabrera in Notas Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, i. Bot. No. 4, p. 103 (1935).

latifolius DC.

E. P. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 9, t. 6 (1926).

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 452 (1934).

lautus Soland. ex Forst. f.

Black, Flora S. Australia, 612 (1929).

laxifolius J. Buchan.

A. E. Sims in The Garden, lxxxv. 622 (1921).

A. H. Williams in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 113 (1930).

leucanthemifolius Poir.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 283 [1921].

leucophyllus DC.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 284 [1921].

leucostachys Baker

[Irving] in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 51 (1925).

Ligularia Hook. f.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 34 (1930).

limosus Dusen ex Malm

Malm in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 104 (1933).

SENECIO

litoralis Gaudich.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 29 (1921).

longifolius Linn.

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 10 (1924).—*Hab.*
Marloth, Flora S. Africa, iii. 32 (1932).—*Hab.*

lophophilus Greenm.

Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. x. t. 5 (1923).

Lujae De Wild.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 100 (1910).

macedonicus Griseb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1146 (1925).

macroglossus DC.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 264 (1932).—*Hab.*
Malaisei Hultén

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 199, t. 6, fig. a (1930).

Mannii Hook. f.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 150 (1931).

maritimus Linn.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 265 [1929].

Medley-Woodii Hutchinson

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 83 (1923).

Monroi Hook. f.

A. H. Williams in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 112-13 (1930).

morumbalaensis De Wild.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 101 (1910).

Mutisii Cuatr.

Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxix. 41 (1935).

myrianthos Cheesem.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 29 (1928).—*Veg.*

nemorensis Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 620 (1855).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 759-61, 763, t. 268 (1928): *subsp.* & *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 532 (1933).

— **Fuchsi** Koch

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. iii. t. 260 (1873).

— **macer** DC.

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. t. 14, fig. 1 (1921).

Niederleinii Cabrera

Cabrera in Notas Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, i. Bot. No. 4, p. 105 (1935).

nikoensis Miq.

Hisauchi in Journ. Jap. Bot. vi. No. 6, p. 187 (1929).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 800 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 101 (1933).

obovatus Muhlenb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 196 (1930).

odoratus Hornem.

Black, Flora S. Australia, 613 (1929).—*Veg.*

Oldhamianus Maxim.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 635 (1924).—*Fl.*

***oligocephalus paradisiensis** Pav.

Pavarino in Annu. Chanousia, i. 129 (1928).

Ostenii Mattf.

Mattfeld in Ostensia, 320-21 (1933).

ovirensis DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 730, 738, 739 (1928): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 529 (1933).

palmarum Pall.

*Makino, Ill. Flora Japan, [58] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 196 (1933).

SENECIO

paludosus Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [61] (1825-34).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 285 [1921].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 735, 754, 755, t. 268 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 532 (1933).

paluster DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 286 [1921].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 732, 734, 735 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 529 (1933).

papposus Fussii Cufod.: *vars.*

Cufodontis in Fedde, Repert. Beih. lxx. iii. t. 2, fig. 2-5 (1933).

paranensis Malme

Malme in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 105 (1933).

parasiticus Hemsl.

Purpus in Gartenflora, lxxiv. 128 (1925).

pauciflorus Pursh

Fernald in Rhodora, xxvi. t. 144 (1924).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 579 (1935).—*Fl.*

pauperculus Michx.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 579 (1935).

— **firmifolius** Greenm.

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 239 (1933).

Pavlovii Lipsch.

Lipschitz in Fedde, Repert. xxix. t. 119 (1931).

peltiferus Hemsl.

Reiche in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. No. 129, p. 75 (1923).—*Veg.*

Pennellii Greenm.

Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. x. t. 6 (1923).

phaeanthus Nakai

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 4, fig. g (1918).

plattensis Nutt.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 876 (1932).

polycephalus C. B. Clarke

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 294 (1932).

praecox DC.

Reiche in Flora, cxiv. ii. 256, 257 (1921).—*Veg.*; et in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. No. 129, p. 41 (1923).—*Hab.*

Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 35 (1922).—*Hab.*

procerus Griseb.: *vars.*

Stoyanoff in Magyar Bot. Lapok, xxxiii. 47, fig. 1-3, 5-8 (1934).—*Veg.*

pseudo-Arnica Less.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 5, t. 4 (1925); et Flore Laurent. 579 (1935): & *var.*

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 196 (1930).

Komarov, Fl. Penins. Kamtschatka, iii. (Acad. Sc. USSR), t. 6, 7 (1930).—*Hab.*

pteroneurus Sch. Bip.

Frödin in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 4, p. 10 (1923).—*Hab.*

pulchellus squamiferus Cuatr.

Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxix. 42 (1935).

renifolius C. A. Mey.

Stschukin in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 17 (1929).—*Hab.*

resedifolius Less.

Fernald in Rhodora, xxvi. t. 144 (1924).

retrosus DC.

Watt & Breyer-Brandwijk, Med. & Poison. Pl. S. Africa, 198 (1932).

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 450 (1934).

revolutus T. Kirk

Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, 39 (1923).—*Hab.*

riojanus Cabrera

Cabrera in Notas Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, i. Bot. No. 4, p. 107 (1935).

SENECIO

rivularis DC.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 652 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 529 (1933).

— **Schkuhrii Majorassyi** Cufod.

Cufodontis in Fedde, Repert. Beih. lxx. iii. t. 2, fig. 1 (1933).

Robbinsii Oakes

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 196 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 579 (1935).—*Veg.*

Rollandii Vict.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 13, p. 24, 27 (1929).

rotundifolius Hook. f.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 2, 15 (1928).—*Hab.*

rupester Waldst. & Kit.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. iii. t. 259 (1873).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 282 [1921].

Knoll in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien. xii. iii. 493 (1926).—*Fl.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 779, 780 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 530 (1933).

salignus DC.

Reiche in Engl. Jahrb. lviii. Beibl. No. 129, p. 48 (1923).—*Hab.*

saluënsis Diels

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 635 (1924).—*Fl.*

sarracenicus Linn.: *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 285 [1921].

scandens Buch.-Ham. ex D. Don

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 635 (1924).—*Fl.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 703 (1927).

scaposus DC.

*R. A. Dyer in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 434 (1931).

Jacobsen, Die Sukkulente, 202 (1933).—*Veg.*

sciadophilus Raoul

H. H. Allan in Journ. Ecol. xiv. 85 (1926).—*Hab.*

scorzoneroides Hook. f.

A. W. Anderson in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 465 (1928).—*Hab.*

silvaticus Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [94] (1825-34).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 282 [1921]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 793, 794 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 530 (1933).

silvicola Greenm.

Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. x. t. 8 (1923).

Smallii Britt.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 52, fig. 1 (1930).

Smithii DC.

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 71 (1926).—*Hab.*

southlandicus Cockayne

H. H. Allan & Thompson in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. lx. t. 28 (1929).—*Veg.*

spathulifolius DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 287 [1921]: & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 741-43, t. 267 (1928); vii. 45 (1931): & *forma.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 224 (1930).

spinosus DC.

Espinosa in Engl. Jahrb. lxxv. 189 (1932).

stapeliiformis E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 28 (1921).

Gartenflora, lxxxiv. 338 (1935).

stolonifer Cufod.

Cufodontis in Fedde, Repert. Beih. lxx. iii. t. 3 (1933).

SENECIO

- subalpinus** Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 747, 750 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 530 (1933).
- subdentatus** Ledeb.: *vars.*
Cufodontis in Fedde, Repert. Beih. lxx. III. t. 1, fig. 2-4 (1933).
- subglomerosus** Greenm.
Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. x. t. 7 (1923).
- subsquarrosus** Greenm.
Greenman in Ann. Missouri Bot. Gard. viii. t. 1 (1921).
- sulfureus** Simonk.: & *subsp.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 529 (1933).
- sumatranus** Martelli
Frey-Wyssling in Trop. Natuur, xxii. 8 (1933).—*Hab.*
- sympodialis** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. ix. No. 6, t. 10 (1929).
- tamoides** DC.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 174 (1925).
- tanguticus** Maxim.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1119 (1931).—*Hab.*
- taraxacoides** Greene
F. E. Clements, Plant Physiol. & Ecol. 179 (1907).
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 130 (1933).—*Hab.*
- tomentosus** Michx.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 196 (1930).
- Tournefortii** Lapeyr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 286 [1921].
- triangularis** Hook.
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 328 (1924).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1150 (1925).
Standley, Plants Glacier National Park, 103 (1927).
- Tussilaginis** Less.
Knoche, Vagandi Mos; Reiseskizz. Botanikers: i. t. 19 (1923).—*Hab.*
- umbrosus** Waldst. & Kit.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 757 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 532 (1933).
- uniflorus** All.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [95] (1825-34).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 284 [1921].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 267, p. 764, 765 (1928).
- Veitchianus** Hemsl.
Oheimb in Gartenwelt, xxx. 75 (1926).—*Fr.*
J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 306 (1927).—*Fl.*
- ventanensis** Cabrera
Cabrera in Notas Prelim. Mus. La Plata (Univ. Nac. La Plata), iii. 1 a, 121 (1934).
- vernalis** Waldst. & Kit.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 781, 782, 785 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 530 (1933).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 12 (1935).—*Fr.*
- viscosus** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [96] (1825-34).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 791, 792 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 530 (1933).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 6 (1935).—*Fr.*
- **minor** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
- vulgaris** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 386 (1852).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 192 (1914).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 282 [1921]: & *subsp.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 21 (1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 267, p. 788-90 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 530 (1933).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 6 (1935).—*Fr.*

SENECIO

- vulgaris pusillus** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
- Walkerii** Arn.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 629 (1924).—*Fl.*
- ***Wartmannii** Bruegg.
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, fig. xxiv (1924).—*Hab.*
- Webbii** Sch. Bip.
Knoche, Vagandi Mos; Reiseskizz. Botanikers, i. t. 18 (1923).—*Hab.*
- Websteri** Hook. f.
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 235 (1932).—*Hab.*
- Wightii** Benth.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 293 (1932).

SENECIOIDES Post & Kuntze

- cinerea** O. Kuntze
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1316 (1933).—*Fl.*
- SENNIA** Chiov.
Sciap-sciaple Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 146 (1932).

SENRA Cav.

- incana** Cav.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 392 (1921).—*Fr.*
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 56 (1928).

SEPALOSACCUS Schlechter

- humilis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 71 (1931).—*Fl.*

SEPALOSIPHON Schlechter

- papuanum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 115 (1926).—*Fl.*

SEPIKAEAE Schlechter

- cylindrocarpa** Schlechter
Schlechter in Engl. Jahrb. lviii. 307 (1923).

SEPTOTHECA Ulbr.

- Tessmannii** Ulbr.
Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 131 (1924); et Biologie Früchte & Samen, 167 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 67 (1929).—*Fr.*

SEQUOIA Endl.—Vide *Wellingtonia*

- gigantea** Decne.
Saxton in Ann. Bot. xlv. 415, 416 (1930).—*Fl.*
- sempervirens** Endl.
Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 4, 5 (1931).

SERAPIAS Auct.: *Cephalanthera* (1), *Epipactis* (2), *Serapias* Linn. (3)

SERAPIAS Linn. (3)

- ***Albertii** E. G. Camus (3)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 8 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 8, fig. 1-5 (1921).
- ***ambigua** Rouy (3)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 6 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 7, fig. 1-4 (1921).
- azorica** Schlechter (3)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 11 (1927).—*Fl.*
- ***Bergonii** E. G. Camus (3)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 9, fig. 11 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 126 (1933).
- Columnae** Reichb. f. (3)
Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 7 (1925).—*Fl.*
- cordigera** Linn. (3)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 1^{bis} (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 1; t. 120, fig. 295-98 (1921): & *var.*

SERAPIAS

- cordigera**
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 606, 607 [1930]: & *subsp.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 102, 108, 111, 112, 122 (1933): & *var.*
- ***Demadesii** Renz (3)
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 127 (1933).
- ***digenea** E. G. Camus (3)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 9, fig. 6-10 (1921).
- excavata** Schlechter (3)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 9 (1927).—*Fl.*
- gigantea** A. A. Eaton (2)
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 478 (1923).
- ***Godferyi** A. Camus (3)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 123 (1928).
- grandiflora** Linn. (1)
Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 24 (1837).—*Fl.*
- gregaria** Godfery (3)
Godfery in Journ. of Bot. lix. t. 560 (1921).
E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 123 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 103, 109 (1933).
- ***Grenieri** Richt. (3)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 10 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 9, fig. 1-5 (1921).
- hellenica** Renz (3)
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 63, fig. 5; t. 64, fig. III, 1, 5-8, 11 (1928).—*Fl.*
- ***intermedia** De Forest. (3)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 11 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 10, fig. 1-5 (1921).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 103, 111, 113 (1933).—*Fl.*
- ***Kelleri** A. Camus (3)
*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 123 (1928).
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 107, 112 (1933).—*Fl.*
- ***Kelleriana** Renz (3)
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 63, fig. 4; t. 64, fig. IV, 8, 9 (1928).—*Fl.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 104, 112 (1933).—*Fl.*
- lancifolia** Roth (3)
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [122] (1825-34).
- ***Laramberguei** E. G. Camus (3): & *var.*
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 7 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 7, fig. 5-11 (1921).
- laxiflora** Chaub. (3)
Veiga in Mém. Acad. Sc. Lisboa, N. Ser. vi. II. t. 6 (1887).
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 10 (1927).—*Fl.*
Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 63, fig. 3; t. 64, fig. II, 4 (1928).—*Fl.*: & *var.*
- lingua** Linn. (3)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 4 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 5, fig. 1-12; t. 120, fig. 286-91 (1921); Texte, i. 92 (1928).—*Fl.*: & *vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 606 [1930]: & *subsp.*
Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 101, 103-05, 112, 115, 116, 119, 122 (1933): & *vars.*
- longipetala** Poll. (3)
*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 3 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 120, fig. 299-301 (1921) in expl. tab.; *S. pseudo-cordigera* in textu, i. 86.—*Fl.*
- ***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 606 [1930].
- mauretanica** Schlechter (3)
Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 8 (1927).—*Fl.*

SERAPIAS

**meridionalis* E. G. Camus (3): & *var.*

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 9 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 10, fig. 6-10 (1921).

neglecta De Not. (3)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 2 (1894); et Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 2; t. 120, fig. 302-04 (1921).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 102, 107-09, 115 (1933).

occultata J. Gay (3): & *vars.*

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 6, fig. 1-7, 9, 10, 12; t. 120, fig. 293, 294 (1921); Texte, i. 95 (1928)

**olbia* Verg. (3)

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 8, fig. 6-12 (1921).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 102, 108, 116 (1933).—*Fl.*

oxyglottis Willd. (3)

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 9 (1927).—*Fl.*

parviflora Parl. (3)

*E. G. Camus, Monogr. Orch. France, Atlas, t. 5 (1894).

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 62, fig. 9; t. 64, fig. iv. 2 (1928).—*Fl.*: *vars.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. 128, t. 101, 105, 112, 117, 123, 124 (1933): & *vars.*

**Politisii* Renz (3)

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 63, fig. 2 (1928).—*Fl.*

pseudo-cordigera Moric. (3): & *vars.*

*E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 3, 4 (1921); Texte, i. 89 (1928).

rubra Linn. (1)

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pf. vi. t. [123] (1825-34).

Sayekiana Makino (3)

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 90 (1933).

Sennii Renz (3)

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 63, fig. 1 (1928).—*Fl.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 104, 116 (1933).—*Fl.*

**Soei* Renz (3)

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. 128 (1933).

vomeracea Briq. (3)

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 10 (1927).—*Fl.*

Renz in Fedde, Repert. xxv. t. 64, fig. 1, 6-8 (1928).—*Fl.*

*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 2, 21 (1931).

Markgraf in Bibl. Bot. xxvi. Heft 105, t. 6 (1932).—*Hab.*

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 101, 104-06, 112, 113, 125 (1933); t. 191 (1935).—*Hab.*: & *vars.*

Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 163 (1934).

Wettsteinii Fleischm. (3)

Fleischmann in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxiv. t. 2, fig. 8 (1925).—*Fl.*

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 123, fig. 10 (1928).—*Fl.*

**SERAPICAMPTIS* Godfery

Forbesii Godfery

*Godfery in Journ. of Bot. lix. t. 557 (1921); et in Genetica, ix. t. 1 (1927).—*Fl.*

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 123, fig. 10 (1928).—*Fl.*

SERENOA Hook. f.

repens Small

J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxv. t. 297 (1924); xxvii. 194, 196, 200 (1926).—*Hab.*; et Manual Southeastern Flora, 242 (1933).—*Fl.*

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 278, 283, 288, 292-94 (1934).

SERIANTHES Benth. in Hook. Lond. Journ.

grandiflora Benth.

Kanehira, Flora Micronesica, 149 (1933).

Nelsonii Merr.

Kanehira, Flora Micronesica, 151 (1933).

SERICOCARPUS Nees

asteroides Britton, Sterns & Pogg.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 47, fig. 5 (1930).

linifolius Britton, Sterns & Pogg.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 178 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1363 (1933).—*Fl.*

SERICOCOMOPSIS Schinz

Welwitschii Lopr.

Lopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.*

SERICOLEA Schlechter

Lamii O. C. Schmidt

O. C. Schmidt in Nova Guinea, xiv. t. 16 (1924).

SERICOREMA Lopr.

remotiflora Lopr.

Lopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.*

SERICOTHECA Rafin.

discolor Rydb.

Standley, Plants Glacier National Park, 53 (1927). Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 59 (1931).

SERINIA Rafin.

oppositifolia O. Kuntze

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1487 (1933).—*Fl.*

SERIOLA Linn.: *Hypochoeris*

aetnensis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 341 [1923].

SERISSA Comm. ex Juss.

crassiramea Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 538 (1927).

foetida Lam.

Makino, Ill. Flora Japan, [883] [1924]. Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 413, 421 (1924).

japonica Thunb.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 536 (1927).

SERJANIA Schumacher

erecta Radlk.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 294 (1931). Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 22 (1931).—*Fl.*

exarata Radlk.

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 111 (1931).

fuscifolia Radlk.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 306 (1931). Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 4 (1931).—*Veg.*

Laruoteana Cambess.

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 4 (1931).—*Veg.*

lethalis St.-Hil.

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 4 (1931).—*Veg.*

mexicana Willd.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 42 (1926).

ovalifolia Radlk.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 307 (1931).

Salzmänniana Schlecht.

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 22 (1931).—*Fl.*

tristis Radlk.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 308 (1931).

SERPICULA Linn.

brevipipes Wight & Arn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 161 (1932).

SERRATULA Linn.

alata S. G. Gmel.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 67 (1833-37).

bulgarica Achtaff & Stoyanoff

Achtaff & Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulg. v. 112 (1932).—*Veg.*

cerinthefolia Sibth. & Sm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 260 (1930). Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 98 (1933).

cichoriacea DC.

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 383, fig. 47 (1926).—*Veg.*

coronata Linn.

*Makino, Ill. Flora Japan, [66] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 198 (1933).

cupuliformis Nakai & Kitag.

Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 20 (1934).

cynaroides DC.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1136 (1931).—*Hab.*

deltoides Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1368 (1933).

heterophylla Desf.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 333 [1923].

hsinganensis Kitag.

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 913 (1934).—*Fl.*

Komarovii Iljin

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 913 (1934).—*Fl.*

lycopifolia Wettst.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 11. 930 (1928). Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 544 (1933).

macrocephala Bertol.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 544 (1933).

mollis Koch

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vii. t. 668 (1873).

mongolicola Kitag.

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 913 (1934).—*Fl.*

nipponica Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [70] [1924].

Nishimurana Kitag.

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 913 (1934).—*Fl.*

ortholepis Kitag.

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 913 (1934).—*Fl.*

polycephala Iljin

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 913 (1934).—*Fl.*

pungens Franch. & Sav.

Makino, Ill. Flora Japan, [84] [1924].

radiata M. Bieb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 544 (1933).

tinctoria Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 416 (1852).

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vii. t. 666, 667 (1873): *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 9 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 332 [1923]: & *var.*

*Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 670 [1924]; et Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 48, 49 (1929).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. 11. 927-29, t. 272 (1928): & *subsp.* & *vars.*

Beauverd in Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat. xxiii. 106 (1929): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 544 (1933).

Wolffii Andrae

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 33 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 544 (1933).

Yamatsutana Kitag.

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 913 (1934).—*Fl.*

SERRURIA Salisb.**Burmanni** R. Br.

L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 8, p. 5 [1923].

florida Knight

Mennie in The Garden, lxxxv. 383 (1921).—*Hab.*

*L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 8, tab. col. [1923].

*Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 87, 90 (1925).

Mathews in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 12, t. 5 (1926).—*Hab.*

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 481 (1933).

rosea E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 482 (1933).

SERSALISIA R. Br.**Pohlmanniana** Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1061 (1928).

SERTIFERA Lindl.**colombiana** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 13 (1929).—*Fl.*

SESAMOTHAMNUS Welw.**Lugardii** N. E. Br. (?)

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 5 (1924).—*Hab.*

Bremekamp in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 13, 16 (1932).—*Hab.*

SESAMUM Linn.**alatum** Thonn.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 143 (1928).

indicum DC.

Makino, Ill. Flora Japan, [140] [1924].

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 609 (1935).

prostratum Retz.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 25 (1929).

radiatum Schumacher & Thonn.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 243 (1931).

SESBANIA Scop.—Vide *Daubentonia***cannabina** Poir.

Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 29 (1923).—*Fr.*

cinerascens Welw. ex Baker in Oliv.

E. P. Phillips in Journ. Dep. Agric. Union S. Africa, iv. 362 (1922).

Emerus Urb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 703 (1933).—*Fl.*

macrocarpa Muhlenb.

Smiley in Monthly Bull. Dep. Agric. California, xi. 202 (1922).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 580 (1925).

marginata Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 410 (1926).

Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 290 (1929).—*Fr.*

paludosa Prain

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 955 (1926).

paulensis Barb. Rodr.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 535 (1931).

punicea Benth.

Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 290 (1929).—*Fr.*

Clos & Lahitte in Bol. Min. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. No. 3, t. 1, 7, p. 172 (1931).

sericea DC.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 956 (1926).

Sesban Merr.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. x. t. 34, H (1923).

SESELI Auct.: *Libanotis* (1), *Selinum* Linn. (2),

Seseli Linn. (3), *Sison* (4)

SESELI Linn. (3)—Vide *Athamanta* (2)**Amomum** Scop. (4)

Gumpenberg in Bot. Archiv, vii. 479 (1924).—*Fl.*

annuum Linn. (3)

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [139] (1825-34).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 198, p. 1241 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 369 (1932).

pygmaeum subacaule Thell.

Dvofák in Mohelno, 1935, t. 3.

austriacum Wöhlfl. (3)

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 756 (1923).—*Fr.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1234, 1235 (1926).

caespitosum Sibth. & Sm. (3)

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 334), 20 (1935).—*Veg.*

carvifolium Vill. (2)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 931 (1925).—*Fr.*

coloratum Ehrh. (3)

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 342 (1852).

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. viii. t. 800 (1873).

Stoyanoff & Stefanoff, Flora Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 827 (1925).

Degenii Urum. (3)

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 826 (1925).

devenyense Simonk. (3)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 370 (1932).

elatum Linn. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 226 [1920].

glaucum Jacq. (3)

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. 1. xiv. t. 5 (1909).—*Veg.*

Gouanii Koch (3)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1232 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 371 (1932).

gracile Waldst. & Kit. (3)

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 126 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 370 (1932).

Hippomarathrum Jacq. (3)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1230, 1232 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 369 (1932).

pumilum Suza

Dvofák in Mohelno, 1935, t. 2, 4.

leucospermum Waldst. & Kit. (3)

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 369 (1932); t. 27 (1933).

Libanotis Koch (1)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 930 (1925).—*Fl.*; 1245, 1246, t. 199 (1926); & *var.*

daucifolium Franch. & Sav.

*Makino, Ill. Flora Japan, [277] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 129 (1933).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 140 (1933).

Malyi Kern. (3)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 369 (1932).

Horvat in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 45 (1933).—*Hab.*

montanum Linn. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 227 [1920]; & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1239 (1926).

osseum Crantz (3)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1235, 1236 (1926).

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 354 (1928).

rigidum Waldst. & Kit. (3)

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 120 (1923).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 826 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 369 (1932).

Tommasinii Reichb. f. (3)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 370 (1932).

tortuosum Linn. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 227 [1920].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 370 (1932).

SESELI**ugoënsis** Koidz. (3)

Yûki, Flora Yamagata Praefect. t. 3 (1934).

varium Trev. (3)

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 370 (1932).

SESLERIA Scop.—Vide *Poa* (6)**argentea** Savi

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 456 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 650 [1931].

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 747 (1933).—*Fl.*

autumnalis F. Schultz

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 27 (1929).

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 23 (1934).—*Fl.*

Bielsii Schur

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 27 (1929).

budensis Aschers. & Graebn.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 3, p. 27 (1929).

caerulea Ard.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 458 (1926).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 650 [1931].

calcareo Opiz

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 926 (1928).

Kolar in Publ. Fac. Sc. Univ. Charles, Prague, cx. t. 3 (1930).—*Veg.*; & *var.*

disticha Pers.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vi. t. 507 (1873).

Stebler & Schröter in Landwirtsch. Jahrb. Schweiz, vi. 143 (1892).

Kolar in Publ. Fac. Sc. Univ. Charles, Prague, cx. t. 3 (1930).—*Veg.*

filifolia Hoppe

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 27 (1929).

Magyar Bot. Lapok, xxx. t. 1 (1931).

Heufferiana Schur

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 292 (1919).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 27 (1929).—*Fl.*

microcephala DC.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. i. t. 76 (1873).

nitida Ten.: *vars.*

Chiosi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxvii. 636 (1930).—*Fl.*

phleoides Stev.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 127 (1925).

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 23 (1934).—*Fl.*

rigida Heuff.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 27 (1929).—*Veg.*

sphaerocephala Ard.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 650 [1931].

tenuifolia Schrad.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 27 (1929).

uliginosa Opiz

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 27 (1929).

varia Wettst.

Ilitis & Schulz, Floral Prov. Europ. 'Mittelgeb.' (Flora Photogr. ii), t. 53 (1928).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 27 (1929).—*Fr.*

SESSEA Ruiz & Pav.**stipulata** Ruiz & Pav.

Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 17 (1931).—*Fl.*

SESSEOPSIS Hassl.**Vischeri** Hassl.

Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 17 (1931).—*Fl.*

SESUVIUM Linn.

- maritimum** Britton, Sterns & Pogg.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 38 (1930).
microphyllum Willd.
Uphoff in Amer. Journ. Bot. xi. t. 28 (1924).—*Veg.*
Portulacastrum Linn.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1125 (1921).
verrucosum Rafin.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 311 (1932).

SETARIA P. Beauv.—Vide *Chaetochloa*, *Panicum* (17)

- alpestris** A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 33, fig. 2 (1931).—*Fl.*
ambigua Guss.
Burchard, Unkrautsamen, t. 4 (1900).—*Fr.*
Henrad & Zandvoort in Levende Natuur, xvi. 403 (1912).
Aparine A. Br.
Henrad & Zandvoort in Levende Natuur, xvi. 404 (1912).—*Fl.*
aurea Hochst. ex A. Br.
Mundy in Rhodesia Agric. Journ. xix. 142 (1922); xxv. 151 (1928).
C. E. Hubbard, E. Afr. Pasture Plants, i. 41 (1926).
Bews, World's Grasses, 17 (1929).—*Fl.*
barbata Kunth
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 46 (1934).
basifissa A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 32, fig. 1 (1931).
breviseta A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 34, fig. 1 (1931).—*Fl.*
caespitosa Hack. & Arech.
Parodi, Pl. Forrajeras Rep. Argentina, i. [tab. bot. 36] (1923).—*Fl.*
Chevalieri Stapf
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 499 (1934).
corrugata Schult.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 702 (1935).
depressa Honda
Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), t. 4 (1935).
flava Kunth
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 39 (1913).
Forbesiana Hook. f.
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*
geniculata P. Beauv.
Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 27 (1923).—*Fr.*
Parodi, Pl. Forrajeras Rep. Argentina, i. [tab. bot. 36] (1923).—*Fl.*
St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 58 (1932).
Silveus, Texas Grasses, 676 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 699 (1935).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 34 (1935).
glareosa Petrov
Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR) fasc. 1, p. 119 (1930).—*Fl.*
glauca P. Beauv.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 17 (1929).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 651 [1931].
*Korsmo, Ugressfrö, t. 9 (1935).—*Fr.*
globulifera Griseb.
Parodi, Pl. Forrajeras Rep. Argentina, i. [tab. bot. 36] (1923).—*Fl.*
Grisebachii Fourn.
Silveus, Texas Grasses, 677 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 703 (1935).
Haarereri Stapf & Hubbard
Ballard in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3141 (1930).

SETARIA

- Holstii** Herrm.
Galpin in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 12, p. 40-41 (1926).—*Hab.*
Rhodesia Agric. Journ. xxv. 151 (1928).—*Fl.*
homonyma Chiov.
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 111 (1935).
intermedia Roem. & Schult.
Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 111 (1921).—*Fl.*
italica P. Beauv.
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 82 (1929).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 17 (1929).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 651 [1931]; & *subsp.*
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 2 (1934).—*Fl.*: *vars.*
— **germanica** Richt.
Makino, Ill. Flora Japan, [783] [1924].
— **maxima** Alef.: *formae*
Dekaprelevisch & Kasparian in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. II. 560-65 (1928).—*Fl.*
lacunosa A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 34, fig. 2 (1931).—*Fl.*
Liebmannii Fourn.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 703 (1935).
Lindenbergiana Stapf
Mundy in Rhodesia Agric. Journ. xix. 136 (1922); et Sub-Trop. Agric. S. Africa, 292 (1923).—*Hab.*
Arnold in Rhodesia Agric. Journ. xxvi. 606-07 (1929).—*Hab.*
lutescens F. T. Hubbard
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 82 (1929).
Hitchcock in Lingnan Sc. Journ. vii. t. 9, fig. 6 (1931).—*Fl.*; et in Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 698 (1935).
Silveus, Texas Grasses, 676 (1933).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 808 (1935).—*Fl.*
Muenscher, Weeds, 170 (1935).
macrosperma K. Schum.
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 700 (1935).
macrostachya H. B. K.
P. F. Morris in Victorian Naturalist, xliii. 255, fig. H, 1 (1927).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 681 (1933).
Kammeyer in Gartenflora, lxxxiii. 107 (1934).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 701 (1935).
magna Griseb.
Silveus, Texas Grasses, 678 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 703 (1935).
megaphylla Durand & Schinz
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 45 (1934).
mombassana Herrm.
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 34, fig. 3 (1931).—*Fl.*
myosuroides A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 33, fig. 1 (1931).—*Fl.*
nigrirostris Durand & Schinz
Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 88 (1923).—*Hab.*
oblongata Parodi
Parodi in Physis, ix. 38 (1928).—*Fr.*
pallidifusca Stapf & Hubbard
Stent in Rhodesia Agric. Journ. xxviii. No. 4, t. 1, 2 (1931).—*Fl.*
palmifolia Stapf
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 704 (1935).
perennis Hack.
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 43 (1931).
ramulosa A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 32, fig. 2 (1931).—*Fl.*

SETARIA

- restioidea** Stapf
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 44 (1934).
rubiginosa Miq.
C. E. Hubbard, E. Afr. Pasture Plants, ii. 29 (1927).
scalaris A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 33, fig. 3 (1931).—*Fl.*
Scheelei Hitchc.
Silveus, Texas Grasses, 681 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 702 (1935).
setosa P. Beauv.
Parodi, Pl. Forrajeras Rep. Argentina, i. [tab. bot. 36] (1923).—*Fl.*
sphacelata Stapf & Hubbard
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, ii. t. 43 (1934).
sulcata Raddi
Mundy in Rhodesia Agric. Journ. xix. 136, 142-43 (1922); et Sub-Trop. Agric. S. Africa, 296 (1923).—*Hab.*
Tropical Agriculture, lxix. 206-07 (1927).—*Hab.*
verticillata P. Beauv.
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 82 (1929).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 17 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 651 [1931].
villosissima K. Schum.
Silveus, Texas Grasses, 677 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 701 (1935).
viridis P. Beauv.
*Makino, Ill. Flora Japan, [785] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 126, 140 (1933): *vars.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 17 (1929).—*Fr.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 651 [1931].
*Korsmo, Ugressfrö, t. 9 (1935).—*Fr.*
SETISCAPELLA Barnh.
subulata Barnh.
J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 1234 (1933).—*Fl.*
SEVERINIA Ten.: *Atalantia*
buxifolia Ten.
Hume, Cultivation Citrus Fruits, 31 (1926).
SHANTZIA Lewton
Garcleana Lewton
Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 13, 14 (1928).
SHAWIA Forst.: *Olearia*
paniculata Forst.
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 122 (1928).
SHEPHERDIA Nutt.—Vide *Lepargyrea*
canadensis Nutt.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 101 (1932).—*Veg.*
SHERARDIA Linn.
arvensis Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 415 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 262 [1921].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 72 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 480 (1933).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 15 (1935).—*Fr.*
SHERWOODIA House
galacifolia House
*Barnhart in Addisonia, x. t. 328 (1925).
J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 1019 (1933).—*Fl.*
SHIBATAEA Makino
chinensis Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 82 (1933).
Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. t. 1 (1934).—*Veg.*
Kumasaca Nakai
Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 79 (1933).
Kumasasa Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [845] [1924].—*Veg.*
Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 5, 7, 14, 20, 21, 34 (1931).—*Veg.*

SHIIA Makino**cuspidata** Makino

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 153 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1665 (1933).

Sieboldii Makino

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1156 (1930-33).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 556, 1664 (1933).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 260 (1933).

SHOREA Roxb.**acuminata** Dyer

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 32-33 (1927).

angustiloba Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 11 (1932).

argentea C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1926, p. 459.—*Fl.*

assamica Dyer

Stamp, Vegetation of Burma, t. 8 (1925).—*Hab.*

Balangeran Burck

Endert in Publ. Ind. Com. Wetensch. Onderz. ii. 220 (1927).—*Hab.*

Binnendijkii Auct. ?

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 459 (1935).—*Veg.*

barbata Brandis

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 68 (1927).—*Veg.*

bentongensis Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 12 (1932).

blumutensis Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 20 (1932).

bracteolata Dyer

Foxworthy in Malayan Forest Records No. 3, p. 28-29 (1927); No. 10, t. 1 (1932).—*Veg.*

Buchananii C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1926, p. 459.—*Fl.*

ciliata King

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 66-67 (1927).—*Veg.*

cinerea C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1926, p. 461.—*Fl.*

cochinchinensis Pierre

Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxviii. 12 (1925).

Curtisii Dyer ex King

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 38-39 (1927).

dasyphylla Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 18 (1932).

dealbata Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 14 (1932).

farinosa C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1926, p. 461.—*Fl.*

hypochra Hance

Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxviii. 10-11 (1925).

johorensis Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 21 (1932).

Koordersii Brandis

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 91 (1922).

leprosa Miq.

Mead in Empire Forestry Journ. iv. 96 (1925).—*Veg.*

longipetala Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 13 (1932).

macroptera Dyer

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 225 (1922).
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 30 (1927).

SHOREA**materialis** Ridl.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 62-63 (1927).

megistocarpa Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 17 (1932).

pahangensis Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 15 (1932).

parvifolia Dyer

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 30-31 (1927).

resina-negra Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 16 (1932).

resinosa Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10, t. 19 (1932).

selanica Bl.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 173 (1928).—*Fr.*

Talura Roxb.

Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 59 (1921).—*Hab.*

Thiseltonii King

Burkill in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 86, p. 285-88 (1922).

Tumbuggaia Roxb.

Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 58 (1921).—*Hab.*

vulgaris Pierre

Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxviii. 8-9 (1925).

SHORTIA Torr. & Gray**soldanelloides** O. Kuntze

Makino, Ill. Flora Japan, [261, 262] [1924]: & *var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 355, 356, 828 (1933): *vars.*

— genuina Makino: & *forma*

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 121, 122 (1933).

— magna Makino

Isidzuka, Plants Mt. Fuji, t. 57, 58 (1934).

uniflora Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [261] [1924].

— grandiflora Hort.

W. Marchant in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 359, 361 (1933).—*Hab.*

C. Elliott, Rock Garden Plants, 298 (1935).

SIBBALDIA Linn.**melinotricha** Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 521 (1933).

procumbens Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 171 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 151, p. 893, 894 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 576 (1933).

tetrandra Bunge

Pampanini, Flora Caracorum, t. 2 [1930?].

SIBBALDIOPSIS Rydb.**tridentata** Rydb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 613 (1933).—*Fl.*

SIBIRAEA Maxim.**croatica** Deg.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 231 (1931).

laevigata Maxim.

Starks, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 195 (1925).

SIBTHORPIA Linn.**austialis** Hutch.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 220 (1931).

europaea Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 453 [1926].

SICANA Naud.**sphaerica** Hook. f.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 267 (1926).

SICKINGIA Willd.**Glaziovii** K. Schum.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 149 (1926).

rubescens K. Schum.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 150 (1926).

viridiflora K. Schum.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 148 (1926).

SICYOS Linn.**angulata** Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 499 (1933).

bryoniifolia Moris

Neitsch in Fedde, Repert. Beih. xviii. t. 6, 7 (1923).

Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 8, p. 45, 50, 51 (1930).

SIDA Linn.**anomala** St.-Hil.

Hochreutiner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 369 (1920).—*Fr.*

Rodrigo in Physis, x. 194, 197 (1930).

aurita Link

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 48 (1833-37).

capensis canescens Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 379 (1921).

chrysanthia Ulbr.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 377 (1921).

corrugata gonocarpa F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 372 (1926).—*Fr.*

Dinteriana Hochr.

Hochreutiner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 367, 372 (1920).—*Fr.*

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 377 (1921).

fallax Walp.

Pope, Wayside Pl. Hawaii, t. 77, p. 140 (1929).

St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 112 (1932).

glomerata Cav.

Hochreutiner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 362 (1920).—*Fr.*

goniocarpa Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 34 (1928).

hastata St.-Hil.

Rodrigo in Physis, x. 194, 197 (1930).

hederacea Torr.

Smiley in Monthly Bull. Dept. Agric. California, xi. 125 (1922).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 631 (1925).

*Ball & Robbins in Monthly Bull. Dept. Agric. California, xxiv. 232 (1935).

hermaphrodita Rusby

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 850 (1933).—*Fl.*

humilis Cav.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 168 (1927).

leprosa K. Schum.

Rodrigo in Physis, x. 194, 197 (1930).

longipes E. Mey.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 379 (1921).

mysorensis Wight & Arn.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 167 (1927).

ovata Forsk.

Hochreutiner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 368 (1920).—*Fr.*

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 379 (1921).

palmata Cav.

Hochreutiner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 351 (1920).—*Fr.*

paniculata Linn.

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [48] (1935).

pilosella Arwids.

Norlindh & Weimarck in Bot. Notiser, 1934, p. 95.

platycalyx F. Muell.

C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xvii. 35 (1922).

SIDA

- rhombifolia** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 118 (1926).
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 398 (1929): *vars.*
- rhochoidea** Roxb.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 38 (1932).
- Schimperiana** Hochst.
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 4 (1929).
- spinosa** Linn.
Muenscher, Weeds, 335 (1935).
- spiraeifolia** Link
Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 33 (1887).—*Fr.*
- triangularis** Humb. & Bonpl.
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 48 (1833–37).
- SIDALCEA** A. Gray
- asprella** Greene
Pope in Bot. Gazette, lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.*
- calycosa** M. E. Jones
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 6 (1931).—*Fr.*
- campestris** Greene
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 8 (1931).
- diploscypha** A. Gray
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 5, 7 (1931).
- Hartwegii** A. Gray
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xix. t. 6 (1931).—*Fr.*
- Hickmanii Parishii** B. L. Robinson
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 5, 6, 13 (1931).
- hirsuta** A. Gray
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 6 (1931).—*Fr.*
- malachroides** A. Gray
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 5, 6, 13 (1931).
- malviflora** A. Gray
*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 170 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlv. t. 11 (1924).
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 5, 11 (1931).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 305 (1935).
- multifida** Greene
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 12 (1931).
- neo-mexicana** A. Gray
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 406), 92 (1935).—*Veg.*
- oregana** A. Gray
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 6, 9 (1931).
- pedata** A. Gray
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 12 (1931).
- spicata** Greene
Roush in Ann. Missouri Bot. Gard. xviii. t. 6, 10 (1931).
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 218 (1932).—*Hab.*
- virgata** Howell
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 212 (1934).
- SIDERANTHUS** Fras.: *Haplopappus*
- megacephalus** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1343 (1933).—*Fl.*
- spinulosus** Sweet
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 789 (1932).
- SIDERIA** Ewart & Petrie
- reverta** Ewart & Petrie
Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxviii. 175 (1926).
- SIDERITIS** Linn.
- brachycalyx** Pau
Pau in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxi. 151 (1921).
- hirsuta** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 491 [1927].
- hyssopifolia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 491 [1927]: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2406 (1927).

SIDERITIS

- imbricata** Lindb. f.
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 36 (1932).
- libanotica** Labill.: & *var.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 344 (1930).
- montana** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 490 [1927].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2257, 2404, 2405 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 423 (1932).
- pullulans** Vent.: & *var.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 354 (1930).
- romana** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 490 [1927].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 423 (1932).
- scardica** Griseb.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 930 (1925).
Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3157 (1932).
- scordioides** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 491 [1927].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. IV. 2406 (1927).
- taurica** Willd.
Maleev in Bull. Gov. Bot. Gard. Nikita, Crimea, No. 5 (1930).—*Hab.*
Seifrizz in Journ. Ecol. xix. t. 16 (1931).—*Hab.*
- SIDEROCARPUS** Pierre
- flexicaulis texensis** Pammel & King
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvi. 204, 205 (1929).—*Veg.*
- SIDEROXYLON** Linn.
- Adolfi-Friederici** Engl.
Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge, Ser. Sci. i), 196 (1935).
- antheridiferum** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 253 (1927).
- australe** Benth. & Hook. f.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 320, 321 (1929).
- betsimisarakum** Lecomte
Lecomte, Madagascar, t. 48 (1922).
- Bodinieri** Rehd.
Rehder in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xvi. t. 119 (1935).
- embellifolium** Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 46 (1935).
- ferrugineum** Hook. & Arn.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-27, N-95 [1920?].
- foetidissimum** Jacq.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 810 (1922).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1032 (1933).—*Fl.*
- Gardnerianum** A. DC.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 298 (1916).
- glomeratum** Volken
Kanehira, Flora Micronesica, 307 (1933).
- inermis** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. 36, t. 10 (1932).
- Koordersii** Pierre
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 104 (1922).
- laurifolium** Engl.
C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xvi. 198, 199 (1921) in ic.; *S. Richardii* in textu, p. 197.
- maritimum** Pierre
Lecomte in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 891 (1930).
- Marmulano edule** A. Chev.
A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xv. No. 170–71, t. 1 (1935).—*Hab.*
- micronesicum** Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 308 (1933).
- novo-zelandicum** Hemsl.
H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 29 (1928).—*Veg.*
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 123 (1928).—*Veg.*

SIDEROXYLON

- Pohlmannianum** Benth. & Hook. f.
C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xviii. 97 (1922).
- C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxii. 66, 67 (1924): & *var.*
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 316, 317 (1929).
- quadriloculare** Pierre
R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 68–69 (1934).
- Richardii** F. Muell.
C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xvi. 198, 199 (1921) in textu, p. 197; *S. laurifolium* in ic.
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 318, 319 (1929).
- singuliflorum** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvii. t. 7 (1926).
Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxvi. 75 (1926).
- Tempisque** Pittier
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorenna, i. t. 75 (1926).
- SIEBERA** J. Gay
- pungens** J. Gay
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 235 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 79 (1933).
- SIEGESBECKIA** Linn.
- glabrescens** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 159 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1349 (1933).
- orientalis** Linn.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 597 (1924).
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [108] (1932).
- **glabrescens** Makino
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 95 (1920).
- pubescens** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [49] [1924].
Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 12 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1348 (1933).
- SIEGLINGIA** Auct.: *Sieglingia* Bernh. (1), *Triodia* (2)
- SIEGLINGIA** Bernh. (1)
- decumbens** Bernh. (1)
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 96 (1911).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 658 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 28 (1929).
- irritans** Aschers. & Cor. (2)
Saint-Yves in Candollea, iv. 123 (1929–30).
- SIEVERSIA** Willd.: *Geum*
- calthifolia** D. Don ex Torr. & Gray
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 196 (1933).
- ciliata** Rydb.
O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 45 (1933).
- elata** Royle
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 51 (1849).
- glacialis** R. Br.
Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913–18, v. A, t. 8 (1921).
Tolmatchev & Piatkov in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxii. 175 (1930).—*Hab.*
- montana** R. Br.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 909, 910, t. 152 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 252 (1931).
- pentapetala** Greene
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 194, 195 (1933).
- radiata** Greene
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 618 (1933).—*Fl.*

SIEVERSIA

- reptans** R. Br.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 911-13 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 253 (1931).
Rossii R. Br.
Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix.
III. t. 2 (1923).

SIGMATOGYNE Pütz.

- bia** A. Kerr
A. Kerr in Journ. Siam Soc. (Nat. Hist. Suppl.),
ix. 236 (1933).—*Fl.*

SIGMATOSTALIX Reichb. f.

- guatemalensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 76
(1931).—*Fl.*
hymenantha Schlechter
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-
Oncid.-Odontogloss.), 304 (1922).—*Fl.*
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 76
(1931).—*Fl.*
lunata Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 59
(1930).—*Fl.*
macrobulbon Kränzlin
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-
Oncid.-Odontogloss.), 304 (1922).
malleifera Reichb. f.
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-
Oncid.-Odontogloss.), 304 (1922).—*Fl.*
minax Kränzlin
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-
Oncid.-Odontogloss.), 309 (1922).—*Fl.*
pandurata Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 68
(1929).—*Fl.*
poikilostalis Kränzlin
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-
Oncid.-Odontogloss.), 304 (1922).—*Fl.*
radicans Reichb. f.
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 115 (1930).
*Summerhayes in Bot. Mag. clvi. t. 9307 (1933).
tenuirostris Kränzlin
Kränzlin in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-
Oncid.-Odontogloss.), 304 (1922).—*Fl.*

SILAUM Mill.

- Silaus** Schinz & Thell.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 200, p. 1296,
1298 (1926).

SILAUS Bernh.

- flavescens** Bernh.
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 431
(1924).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 374 (1932).
peucedanoides Boiss.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 374 (1932).
pratensis Besser in Schult.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer
Pfl. II. t. [140] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 345 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
t. 224 [1920].
virescens Boiss.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
t. 225 [1920].

SILENE Linn.

- acaulis** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 629
(1926).
—**exscapa** DC.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 270 (1844).
Pease in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. xxxvii. t. 5
(1924).—*Hab.*
—**pannonica** Vierh.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 142,
[t. 11^b] (1930).
adenopetala Raikova
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 155
(1923-24).—*Hab.*
alba Muhlenb.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 39 (1930).
alpina Thomas: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 143
(1930).

SILENE

- amoena** Huds.
Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 152, 155
[1924].
angustifolia Guss.: *vars.*
Negodi in Archivio Bot., Forl., iv. t. 1-8 (1928).
annulata Thore
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 145 (1930).
aptera Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 367
(1923).—*Fl.*
Armeria Linn.
Makino, Ill. Flora Japan, [538] [1924].
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 145,
t. 10 (1930).
Astartes Blanche ex Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 48 (1930).
asterias Griseb.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 378 (1925).
Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3226 (1934).
Atocion Juss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 50 (1930).
bernardina S. Wats.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 368
(1923).—*Fl.*
bipartita Desf.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 47, 50
(1930): & *var.*
Bolivari Pau
Pau in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxi. 141 (1921).
Burchellii Oth ex DC.: & *var.*
Norlindh & Weimarck in Bot. Notiser, 1934,
p. 92.—*Fl.*
californica Durand
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 365
(1923).—*Fl.*
caroliniana Walt.
T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 345 (1934).
chlorantha Ehrh.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 146 (1930).
clavicarpa Rochel
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 42 (1833-
37).
conica Linn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 144
(1930).
E. J. Salisbury in Trans. Norfolk & Norwich
Natural. Soc. xiii. III. t. 8 (1933).—*Hab.*
crassipes Fenzl
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 47 (1930)
in textu, p. 50; *S. gonocalyx* in ic.
cretacea Fisch.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 288 (1930).
Czerei Baumg.
Szafer et al., Flora Polska, ii. 186 (1921).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 142
(1930).
dahurica Fisch.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 42 (1833-
37).
densiflora D'Urv.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 143
(1930).—*Veg.*
dichotoma Ehrh.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 144
(1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 13 (1935).—*Fr.*
dinarica Spreng.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România,
ii. t. 114 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 142
(1930).
dubia Herbich
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 78 (1930).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 147,
t. 10 (1930).
flavescens Waldst. & Kit.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 144
(1930).
foliosa Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [533] [1924].
Fortunei Vis.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 985 (1927).

SILENE

- Frivaldskyana** Hampe
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 379 (1925).
gallica Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 144 (1930).
—**quinquevulnera** Koch
Makino, Ill. Flora Japan, [539] [1924].
gonocalyx Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 47 (1930)
in ic.; *S. crassipes* in textu, p. 50.
Graefferi Guss.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 375 (1925).
graminea Vis.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 144 (1930).
grandis Eastw.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 369
(1923).—*Fl.*
grisea Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 47 (1930).
Hayekiana Hand.-Mazz. & Janchen
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 144 (1930).
Hookeri Nutt.
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 90 (1934).
inflata Sm.
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 417 (1852).
Ingramii Tidest. & Dayt.
Tidestrom & Dayton in Proc. Biol. Soc. Washing-
ton, xlii. t. 8 (1929).
italica Pers.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 77 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 146 (1930).
jenisea Steph.
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 225
(1921).
juncea Sibth. & Sm.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 50 (1930).—
Fl.
Jundzillii Zap.
Szafer et al., Flora Polska, ii. 193 (1921).—*Fl.*
Keiskei Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [534] [1924].
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.
Pl.), t. 262, 263 (1933): *vars.*
Kotschyi Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 49 (1930).
laeta A. Br.
Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 31 (1926).
Lemmonii S. Wats.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 366
(1923).—*Fl.*
Munz, Man. S. Calif. Bot. 168 (1935).
Lerchenfeldiana Baumg.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România,
ii. t. 116 (1923).
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 377 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 145 (1930).
libanotica Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 48 (1930).
longicalycina Kom.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 154
(1923-24).—*Hab.*
longiflora Ehrh.
*Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 146, t. 10 (1930).
lutens Molinier ex Colla
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 41 (1833-
37).
makmeliana Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 48 (1930).
marginata Maly
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 143 (1930).
Horvat in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii.
t. 48 (1933).—*Hab.*
maritima With.
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 10
(1911).
Marsden-Jones & Turrill in Kew Bull. 1928,
p. 2.—*Fl.*; 1929, t. 6, 7, p. 172, 174; 1933,
t. 14-16.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 76 (1930).
masmenaea Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 51 (1930).

SILENE

Menziesii Hook.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 325 (1932).

Michelsonii Preobr.

Preobrajensky in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xix. 1. 12 (1919).

montana S. Wats.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 368 (1923).—*Fl.*

Montbretiana Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 49 (1930).

Moorcroftiana Wall.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 14 (1927).

multicaulis Guss.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 144 (1930).

multiflora Pers.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 145 (1930).

Mussinii Hornem.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 40 (1833-37).

nemoralis Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 146 (1930).

navalis Rohrb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 142 (1930).

noctiflora Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 625 (1855).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 13 (1935).—*Fr.*

nutans Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 287 (1852).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 340 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 147 (1930).

—sperguloides Beauverd

Beauverd in Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat. xxxiii. 101 (1929).

occidentalis S. Wats.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 367 (1923).—*Fl.*

odontopetala Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 51 (1930).

Oliveriana Oth ex DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 47 (1930) in ic., *S. bipartita Oliveriana* in textu, p. 50.

Otites Wibel

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 143 (1930).

—nana Suza

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

—pseudo-Otites Vis.

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3131 (1930).

—umbellata Oth ex DC.

W. C. F. Newton in Journ. Genet. xxiv. t. 2 (1931).

parviflora Pers.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 143 (1930).

pectinata S. Wats.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 368 (1923).—*Fl.*

pennsylvanica Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 38 (1930).

petraea Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 144 (1930).

pharnaceifolia Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 51 (1930).

pontica Brandza

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 43, 70 (1923).

Pantu & Solacolu in Bull. Acad. Roumaine Sect. Sc. ix. 35 (1924).

Paczoski in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, ix. t. 3 (1932).

pseudo-Otites Bess.

W. C. F. Newton in Journ. Genet. xxiv. t. 2 (1931).

—arenaria Podp.

Podpěra, Pl. Moraviae (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 12), t. 2 (1922).

pumilio Wulf.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 9, fig. 52 [1885].

quadridentata DC.

Neumayer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxii. 282 (1923).—*Fl.: vars.*

—biloba Novák

Novák in Preslia, v. t. 1 (1927).—*Hab.*

SILENE

quadrifida pudibunda Maly

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austrac. Ser. II. ix. t. 897 (1873).

regis-Ferdinandi Deg. & Urum.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 379 (1925).

Reichenbachii Vis.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 146 (1930).

repens Patrín

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 149 (1931).

—latifolia Turcz.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 922 (1933).

retroflexa Steud.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 41 (1833-37).

Reuteriana Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 48 (1930).

Roemerii Friv.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 380 (1925).

rupestris Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iii. t. [111] (1825-34).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 145 (1930).

Ruprechtii Schischk.

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 204 (1925).

samarkandensis Preobr.: & *var.*

Preobrajensky in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xix. 1. 10 (1919).

Saxifraga Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 144 (1930).

Sendtneri Boiss.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 143 (1930).

sibirica Pers.

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a. t. 10 (1926).

stellata Ait.

Over, Flora S. Dakota, 115 (1932).

stenobotrys Boiss. & Hausskn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 49 (1930).

stentoria Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 51 (1930) in textu, p. 52; *S. subulata* in ic.

struthioloides A. Gray

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 38 (1930).

subconica Friv.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 43 (1923).—*Fl.*

—Grisebachii David

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3201 (1933).

subulata Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 51 (1930) in ic.; *S. stentoria* in textu, p. 52.

succulenta Forsk.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 47 (1930).

Suksdorfii B. L. Robinson

Flett, Features Flora Mt. Ranier Nat. Park, 42 (1922).

supina M. Bieb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 43 (1923).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 380 (1925).

Paczoski in Acta Soc. Bot. Polon. Warsaw, ix. t. 1 (1932).

swertiifolia Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 47 (1930).

Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 328 (1930).—*Hab.*

tagadirtensis Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Arsskr.), N. Ser. xviii. No. 3, t. 4 (1922).

tejedensis Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 46 (1930).

tenuis Willd.

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 73 (1903).

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 224 (1921).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 14 (1927).

SILENE

thymifolia Sibth. & Sm.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 43 (1923).

Paczoski in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, ix. t. 2 (1932).

trinervia Sebast. & Mauri

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 375 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 144 (1930).

undulata Ait.

Levyms, Guide Flora Cape Peninsula, 118 [1929].

Vandasii Nábél.

Nábělek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 44, t. 2 (1923).

venosa Aschers.

Szafer et al., Flora Polska, ii. 186 (1921).—*Fr.*

Linkola in Ann. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, Helsingfors, i. 137 (1923).—*Veg.*

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 370 (1925).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 26 (1935).—*Fr.*

—vulgaris zlatiborensis Novák

Novák in Preslia, v. 93 (1927).

ventricosa Adamov.

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3227 (1934).

verecunda S. Wats.: & *var.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 369 (1923).—*Fl.*

virginica Linn.

*E. J. Alexander in Addisonia, xix. t. 623 (1935).

viridiflora Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 147 (1930).

vulgaris Garcke

Marsden-Jones & Turrill in Kew Bull. 1928, p. 2.—*Fl.*; 1931, t. 6-9, p. 126, 129.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 143 (1930): & *var.*

—angustifolia Auct.?

Ginzberger in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 16 (1926).—*Hab.*

—vesicaria Ponzo

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 363, fig. 26 (1926).—*Veg.*

Waldsteinii Griseb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 376 (1925).

Watsonii B. L. Robinson & Seaton

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 370 (1923).—*Fl.*

Wherryi Small

J. K. Small in Torreya, xxvi. 66 (1926).—*Hab.*

wolgensis Bess.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliiii. 290 (1930).

Zawadzki Herbich

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 103 (1923).

SILER Crantz

divaricatum Benth. & Hook. f.

Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 5 (1912).

Makino, Ill. Flora Japan, [277] [1924].

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 253 (1932).

montanum Crantz

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1469-71, 1473 (1926).

trilobum Crantz

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 214 [1920].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 383 (1932).

SILIQUMOMUM Baill.

tonkinense Baill.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 574 (1930).

SILOXERUS Lab

filifolius Ostenf.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 135, 136 (1921).

humifusus Labill.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 135, 136 (1921).

SILPHIUM Linn.**albiflorum** A. Gray

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. 353 (1924).
E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 427 (1928).—*Hab.*

integrifolium Michx.

Conard in Journ. Intern. Garden Club, New York, ii. 130 (1918).

Johns in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvi. 172, 174 (1929).
perfoliatum Linn.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*
terebinthaceum pinnatifidum A. Gray

*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 189 [1915].

SILYBUM Adans.—Vide *Mariana***Marianum** Gaertn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 310 [1923].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 917, 918 (1928).

*Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 52, 53 (1929).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 543 (1933).

SIMABA Aubl.**guianensis** Aubl.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 45 (1849).—*Fl.*

salubris Engl.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 406 (1926).

suffruticosa Engl.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 407 (1926).

SIMARUBA Aubl.**amara** Hayne

Royle, Man. Mat. Med. & Therap. 330 (1847).

glauca DC.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 37 (1926).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 762 (1933).—*Fl.*

SIMMONDSIA Nutt.**californica** Nutt.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 607 (1925).

Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, t. 8, p. 95 (1931).

Jaeger, California Deserts, 143 (1933).

chinensis C. K. Schneider

Munz, Man. S. Calif. Bot. 291 (1935).

SIMOCHILUS Klotzsch**glabellus** Benth.

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 2 (1932).

SIMSIA R. Br.—Vide *Stirlingia***latifolia** R. Br.: & *var.*

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, III. No. 2, t. 7 (1921).

SINAPIS Linn.**alba** Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [48] (1825-34).

Sinskaia in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. III. 409, 412 (1928): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 191 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 4 (1935).—*Fr.*

arvensis Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [36] (1925-34).

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiv), t. 4 (1915).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 188 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 190 (1930): & *var.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 4 (1935).—*Fr.*

glabra Lindem.

Sinskaia in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. III. 424 (1928).—*Fr.*

brassicata Linn.

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 26 (1833-37).

dissecta Lag.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 191 (1930).

juncea Linn.

Bois, Pl. Alimentaires, i. 49 (1927).—*Veg.*: & *var.*

Muravieva in Ann. Essais Semences Jard. Bot. Leningrad, vi. No. 2, p. 138 (1928).—*Fr.*

laevigata Linn.

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 26 (1833-37).

SINAPIS**Mairei** Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 20 (1932).

nigra Linn.

Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [49] (1825-34).

orientalis Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 39 (1930).—*Fr.*

SINDECHITES Oliv.**Henryi parvifolia** Tsiang

Tsiang in Sinensia, iii. 160 (1932).

SINDORA Miq.**cochinchinensis** Baill.

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 67 (1925).—*Fr.*

coriacea Prain

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 92-93 (1927).

inermis Merr.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 37 (1921).

siamensis Teysm.

*Ridley, Dispersal of Plants throughout World, frontisp. (1930).—*Fr.*

sumatrana Miq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 891 (1926).

Supa Merr.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 39 (1921).

Wallichii Benth.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 637 (1922).

SINO BAMBUSA Makino**Tootsik** Makino

Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 7, 34 (1931).—*Veg.*

SINO JACKIA Hu**Rehderiana** Hu

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 199 (1935).

xylocarpa Hu

Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, iv. No. 1, p. 4 (1928).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 98 (1929).

Lee, Forest Botany of China, 900 (1935).

SINOMENIUM Diels**acutum** Rehd. & Wils.

Makino, Ill. Flora Japan, [478] [1924].

Hisauichi in Journ. Jap. Bot. v. No. 8, p. 300 (1928).—*Veg.*

Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs, II (Bull. Shanghai Sc. Inst. i. No. 5), fig. 74 (vii) (1930).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1065 (1933).

Raizada in Indian Forester, lx. t. 53 (1934).

diversifolium Diels

Journ. Jap. Bot. iv. No. 2, [t. 4] (1927).—*Hab.*

SINOPTERIS C. Chr. & Ching**grevilleoides** C. Chr. & Ching

Christensen & Ching in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, iv. No. 10, t. 1 (1933).

hopeiënsis C. Chr.

Christensen & Ching in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, iv. No. 10, t. 2 (1933).

SINOWILSONIA Hemsl.**Henryi** Hemsl.

Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 334 (1930); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, p. 20.

Lee, Forest Botany of China, 594 (1935).

SIOLMATRA Baill.**paraguayensis** Cogn.

Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 2 (1921).—*Veg.*

SIPARUNA Aubl.**ecuadorica** Heilb.

Heilborn in Svensk Bot. Tidskr. xxv. 204, 208 (1931).

griseo-flavescens Perk.

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 16 (1933).—*Veg.*

SIPARUNA**guianensis** Aubl.

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 15 (1933).—*Veg.*

pilosolepidota Heilb.

Heilborn in Svensk Bot. Tidskr. xxv. 206, 208 (1931).

SIPHANTHERA Pohl**alsinoides** Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. 338 (1925).

ramosissima Cogn.

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 5 (1922).

SIPHOCAMPYLUS Pohl**albus** Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 15 (1929).—*Fl.*

amalfiensis Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 31, fig. 3 (1926).

antioquianus Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 117, fig. 4 (1931).

apricus Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 31, fig. 1 (1926).

calodontus Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 118, fig. 4 (1931).

convolvulaceus G. Don

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 404 (1931).

coronatus Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 24 (1925).—*Fl.*

cylindricus Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 17 (1925).—*Fl.*

dentatus Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 20 (1925).—*Fl.*

ecuadorensis Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 32, fig. 15 (1926).

funiculosus Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 118, fig. 1 (1931).

furax Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 118, fig. 7 (1931).—*Fl.*

giganteus G. Don

Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 738 (1929).

Hazenii Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 19 (1925).—*Fl.*

hypophyllus Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 11 (1929).

Krauseanus Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 17 (1929).

Lecomtei Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 13 (1929).—*Fl.*

Lobbii Wimmer.: & *var.*

Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 117, fig. 5, 6 (1931).

megalanthus orthosepalus Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 12 (1929).—*Fl.*

megastoma Wimmer.

Wimmer in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 738 (1929).

mirabilis Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 118, fig. 3 (1931).

nobilis Wimmer.

Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 23 (1929).

obovoides Gleason

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 23 (1925).—*Fl.*

SIPHOCAMPYLUS

- Pennellii** Gleason
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 16 (1925).—*Fl.*
- pilosus** Gleason
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 21 (1925).—*Fl.*
- Planchonis Daweanus** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 116, fig. 3 (1931).
- pozuzensis** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 118, fig. 5 (1931).—*Fl.*
- puberulus** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 14 (1929).
- quetamensis** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 117, fig. 8 (1931).
- ravidus** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 21 (1929).—*Fl.*
- Schultzeanus** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 71, fig. 6^a (1929).—*Fl.*
- secundus** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 117, fig. 10 (1931).—*Fl.*
- stellatus** Gleason
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 18 (1925).—*Fl.*
- Trianae** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxvi. t. 72, fig. 20 (1929).—*Fl.*
- tuberculatus** Wimm.: & *var.*
Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 31, fig. 4, 5 (1926).
- venosus** Gleason
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lii. t. 3, fig. 22 (1925).—*Fl.*
- viscidus** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 31, fig. 2 (1926).
- Weirianus** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxix. t. 118, fig. 9 (1931).—*Fl.*
- verbalensis** Wimm.
Wimmer in Fedde, Repert. xxii. t. 31, fig. 6 (1926).

SIPHONANTHUS Linn.: *Clerodendron*

- indica** Linn.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1144 (1933).—*Fl.*
- trichotoma** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 14, t. 10 (1923).

SIPHONCHILUS Wood & Franks

- natalensis** Wood & Franks
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 565 (1930).—*Fl.*

SIPHONODON Griff.

- australis** Benth.
C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xviii. 46, 47 (1922).
Francis, Australian Rain-Forest Trees, 216, 217 (1929).

SIPHONOSMANTHUS Stapf

- suavis** Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cliii. t. 9176 (1929).

SIPHONOSTEGIA Benth.

- chinensis** Benth.
Makino, Ill. Flora Japan, [153] [1924].
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 440 (1927).—*Fl.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1321 (1933).
- syriaca** Boiss. & Reut.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 318 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 306 (1933).

SIPHONYCHIA Torr. & Gray

- diffusa** Chapm.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 482 (1933).—*Fl.*

SISON Auct.: *Ridolfia* (1), *Sison* Linn. (2)

- SISON** Linn. (2)—Vide *Seseli* (4)
- Amomum** Linn. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 237 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1163 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 365 (1932).
- exaltatum** Boiss. (2)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 176 (1930).—*Fr.*
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 527 (1932).
- segetum** Linn. (1)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 238 [1920].

SISYMBRIUM Linn.—Vide *Chamaepium*, *Norta*,

- Sophia*
- Alliaria** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 443 (1853).
- altissimum** Linn.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 117 (1924): & *var.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 45 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 4 (1935).—*Fr.*
- arenosum** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [32] (1825-34).
- Arnotianum** Gill.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*
- austriacum** Jacq.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 107 (1924).
- brachycarpon** Richards.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 268 (1935).—*Fr.*
- brassiciforme** C. A. Mey.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 197 (1923-24).—*Hab.*
- O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 86 (1924).—*Fl.*
- clandestinum** Hort.
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 18 (1833-37).
- crassifolium** Cav.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*
- damascenum** Boiss. & Gaill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37 (1930).—*Fr.*
- Ekmanii** O. E. Schulz
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xx A, No. 15, p. 34 (1926).—*Fl.*
- erysimoides** Desf.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 134 (1924).
- fragile** Wedd.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 59 (1924).
- gallicum** Willd.
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 22 (1833-37).
- gariopinum** Burch.: & *var.*
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 83 (1924).
- haitiense** O. E. Schulz
Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xx A, No. 15, p. 35 (1926).—*Fl.*
- Hartwegianum** Fourn.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 268 (1935).—*Fr.*
- incisum** Engelm.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 421 (1925).
- Irio** Linn.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9, 14 (1924).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 189 (1930).—*Fl.*
- linifolium** Nutt. ex Torr. & Gray: & *var.*
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 103 (1924).
- Loeselii** Linn.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9, 14 (1924).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 189, t. 16 (1930).

SISYMBRIUM

- luteum** O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 70 (1924).
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 704 (1931).
- magellanicum** Hook. f.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 50 (1924).
- murale** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [26] (1825-34).
- Nasturtium** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 302 (1780-93).
- Nasturtium-aquaticum** Hill
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 559 (1933).—*Fl.*
- officinale** Scop.
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 461 (1853).
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiv), t. 6 (1915).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 189 (1922).
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 14 (1924).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 188 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 4 (1935).—*Fr.*
- orientale** Linn.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 493 (1925).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 46 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 189 (1930).
Garaventa in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxv. t. 5 (1931).
- pachypodium** O. E. Schulz & Thell.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 9 (1924).—*Fr.*
- persicum** Schrad.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 24 (1833-37).
- pinnatum** Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 421 (1925).
- polyceratum** Linn.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 129 (1924).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 188 (1930).
- polymorphum** Roth
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 188 (1930).
- pumilum** Steph.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37 (1930).—*Fr.*
- pyrenaicum** Vill.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [25] (1825-34).
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 107 (1924).
- runcinatum** Lag. ex DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37 (1930).—*Fr.*
- septulatum** DC.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 70 (1932).
- Sinapistrum** Crantz
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 189 (1930).
- Sophia** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 271 (1780-93).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 189 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 188 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 4 (1935).—*Fr.*
- strictissimum** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 188 (1930).
- supinum** Linn.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 53 (1924).
- tenuifolium** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 335 (1780-93).
- Zeae** Spreng.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 23 (1833-37).

- SISYNDITE** E. Mey.
sparteae E. Mey.
 Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix, 173 (1931).
- SISYRANTHUS** E. Mey.
rhodesicus Weim.
 Weimarck in Bot. Notiser, 1935, p. 403, 405.
- SISYRINCHIMUM** Linn.—Vide *Olsynium*
- acre** Mann
 Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 24 (1930); et Flora Hawaiiensis, ii. t. [13] (1935).
- albidum** Rafin.
 H. H. Smith, Ethnobotany Menomini Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv), t. 12, 19 (1923).—*Hab.*
- anceps** Cav.
 I. Haeckel in Flora, cxxv. 20 (1930).—*Fl.*
- angustifolium** Mill.
 Makino, Ill. Flora Japan, [652] [1924].
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 92 (1929).
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 667 (1935).
- atlanticum** Bickn.
 Albertson, Nantucket Wild Flowers, 37 (1921).
 G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 16 (1930).
- bellum** S. Wats.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 467 (1923).
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 32 (1927).
 Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 55 (1928).—*Fl.*
 Munz, Man. S. Calif. Bot. 99 (1935).
- Bermudiana** Linn.
 Troll in Flora, cxxii. 73 (1927).—*Fl.*
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 598 (1929).
- **mucronatum** A. Gray
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 323 (1933).
- californicum** Dryand.
 I. Haeckel in Flora, cxxv. 21 (1930).—*Fl.*
 L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 72 (1932).—*Veg.*
- convolutum** Nocca
 A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 309 (1921); et Monocotyledons, 92 (1925).—*Veg.*
- Douglasii** A. Dietr.
 St. John in Rep. Prov. Mus. Nat. Hist. Brit. Columbia, 1930, t. 10 (1931).
- filifolium** Gaudich.
 I. Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 55 (1921).
- graminoides** Bickn.
 Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 143 (1929); et Flore Laurent. 667 (1935).
 Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 264 (1929).—*Hab.*
- halophyllum** Greene
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 466 (1923).
- idahoense** Bickn.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 466 (1923).
 Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 56 (1934).
- incurvatum** Gardn.
 A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 309 (1921); et Monocotyledons, 92 (1925).—*Veg.*
- inflatum** St. John
 St. John in Rep. Prov. Mus. Nat. Hist. Brit. Columbia, 1930, t. 10 (1931).
- juncum** E. Mey.
 A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 311 (1921); et Monocotyledons, 103 (1925).—*Veg.*
- Luzula** Klotzsch ex Klatt
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiv. 164 (1922).—*Fl.*
- montanum** Greene
 Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 141 (1929).
- minus** Engelm. & Gray
 *E. J. Alexander in Addisonia, xviii. t. 579 (1933).
- occidentale** Bickn.
 Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 36 (1933).—*Hab.*
- Ostenianum** Beauverd
 Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xiv. 164 (1922).

- SISYRINCHIMUM**
- sarmentosum** Suksdorf
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 466 (1923).
- scabrum humile** Klotzsch
 Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 105 (1930).
- septentrionale** Bickn.
 Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 138 (1929).
- tinctorium** H. B. K.
 A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 309 (1921); et Monocotyledons, 92 (1925).—*Fr.*
- SITANION** Rafin.
- anomalum** J. G. Sm.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 253 (1923).
- glabrum** J. G. Sm.
 A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 87 (1911).
- Hansenii** J. G. Sm.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 253 (1923).
 Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 260 (1935).—*Fl.*
- hystrix** J. G. Sm.
 Jepson, Manual Fl. Pl. California, 104 (1923).
 Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 262 (1935).
 Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 262 (1935).
- jubatum** J. G. Sm.
 Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 254 (1923).
 Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 261 (1935).—*Fl.*
- SITILIAS** Rafin.
- caroliniana** Rafin.
 J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1495 (1933).—*Fl.*
 Dornon, Wild Fl. Louisiana, 158 (1934).
- multicaulis** Greene
 *J. K. Small in Addisonia, xviii. t. 582 (1933).
- SITOLOBIUM** J. Sm.: *Dennstaedtia*
- adiantoides** J. Sm.
 Fern Manual, 1863, p. 110.
- SIUM** Linn.—Vide *Berula*
- angustifolium** Linn.
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 234 [1920].
- erectum** Huds.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 198, p. 1219, 1221 (1926).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 368 (1932).
- formosanum** Hayata
 Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 17 (1921).
 T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 642 (1927).
- frigidum** Hand.-Mazz.
 Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 11, fig. 2-4 (1933).
- lanceifolium** M. Bieb.
 Tchéou in Trav. Lab. Mat. Méd. Paris, xxi. p. 73 (1930).—*Fr.*
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 368 (1932).
- latifolium** Linn.
 *J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 343 (1852).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 234 [1920].
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 252 (1922).
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 198, p. 1221 (1926).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 368 (1932).
 Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. t. 38), t. 1 (1935).—*Veg.*
- **univittatum** Black
 Black, Flora S. Australia, 443 (1926).
- Ninsi** Linn.
 Makino, Ill. Flora Japan, [271] [1924].
- nipponicum** Maxim.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [267] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 155 (1933).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1140 (1933).

- SIUM**
- repandum** Welw. ex Hiern
 Wolff in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Ammin.-Carin., Amm. novemjug. & genuin.), 354 (1927).
- Sisarum** Linn.
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1224 (1926).
- suave** Walt.
 Muenscher, Weeds, 349 (1935).
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 425 (1935).
 — **fasciculatum** Fasset
 Fasset in Rhodora, xxiii. 112 (1921).—*Veg.*
- SKIATOPHYTUM** L. Bolus
- Tripolium** L. Bolus
 L. Bolus in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 13, t. 4, III. B (1927); et in S. African Gardening & Country Life, xvii. 434 (1927); et in Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 15 (1928).—*Fr.*
- SKIMMIA** Thunb.
 *Foremanii Hort.
 Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 342 (1931).—*Hab.*
- Fortunei** Mast.
 Wolff in Bot. Archiv, viii. 343 (1924).—*Fl.*
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 53 (1924).
- japonica** Thunb.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [1030] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 305, 316 (1933): & vars.
 — **rugosa** Yatabe
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 543 (1933).
- Laureola** Sieb. & Zucc.
 *Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 99 (1903).
 *Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 18 (1927).
- SKYTANTHUS** Meyen
acutus Meyen
 Werdermann in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 33 (1931).—*Hab.*
- SLACKIA** Griff.
tonkinensis Pellegr.
 Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 516 (1930).
- SLADENIA** Kurz
celastrifolia Kurz
 Gilg & Werdermann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 47 (1925).
- SLOANEA** Linn.—Vide *Echinocarpus*
- australis** F. Muell.
 C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xix. 514, 515 (1923).
 Francis, Australian Rain-Forest Trees, 252, 253 (1929).
- astroqueenslandica** Domin
 Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 33 (1928).
- Chingiana** Hu
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 174 (1935).
- dentata** Linn.
 Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 31 (1887).—*Fr.*
- echinocarpa** Uitt.
 Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 355 (1925).
- elegans** Chun
 Chun in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3159 (1932).
- jamaicensis** Hook.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 91 (1926).
- kweichowensis** Hu
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 176 (1935).
- robusta** Uitt.
 Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxii. 351 (1925).
- Tsiangiana** Hu
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 175 (1935).
- Woollisii** F. Muell.
 Francis, Australian Rain-Forest Trees, 255-57 (1929).
- SLOETIA** Teysm. & Binn.
elongata Koord.
 Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 470 (1924).
minahassae Koord.
 Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 5 (1922).

SLOETIA

Sideroxylon Teysm. & Binn.

Foxworthy in Malay Forest Records, No. 3, p. 128-29 (1927).

SMALLANTHUS Mackenzie**Uvedalia** Mackenzie

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1406 (1933).—*Fl.*

SMEATHMANNIA Soland. ex R. Br.**laevigata** Soland. ex R. Br.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 14 (1849).

pubescens Soland. ex R. Br.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 167 (1926).
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 171 (1927).

SMELOPHYLLUM Radlk.**capense** Radlk.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. 53 (1925).

SMELOWSKIA C. A. Mey. in Ledeb.**alba** Regel

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 353 (1924).

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), Crucif. iv. 399 (1926).

americana Rydb.

Standley, Plants Glacier National Park, 45 (1927).—*Hab.*

asplenifolia Turcz.

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), Crucif. iv. 405 (1926).

calycina C. A. Mey. in Ledeb.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 213 (1923-24).—*Hab.*

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 13 (1924).—*Fr.*

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), Crucif. iv. 403 (1926).

SMILACINA Desf.—Vide *Vagnera***amplexicaulis** Nutt.

Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 12 (1916).

bifolia Desf.

*C. P. Traill, Studies Plant Life in Canada, t. 3 (1885).

N. Taylor in Journ. Intern. Garden Club, New York, i. 102 (1917).—*Hab.*

japonica A. Gray

*Makino, Ill. Flora Japan, [680] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 46 (1932); ii. 110 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 319 (1933).

racemosa Desf.

A. Arber in Ann. Bot. xxxviii. 250 (1924); et Monocotyledons, 147 (1925).—*Veg.*

—**foliosa** Vict.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 16 (1929).

robusta Makino & Honda

Honda in Journ. Jap. Bot. xi. 570, 571 (1935).

sessilifolia Nutt.

Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 23 (1928) in ic.; *Vagnera sessilifolia* in textu, p. 37.—*Fl.*

trifolia Desf.

*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 33 [1915].

Yûshun Kudô in Journ. Coll. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo, xii. t. 8 (1923).—*Hab.*

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 85 (1929); et Flore Laurent. 651 (1935).

Kuzeneva in Komarov, Flora URSS, iv. t. 27 (1935).

viridiflora Nakai

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 303 (1933).

SMILAX Linn.**aberrans** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 751 (1934).—*Fl.*

SMILAX**adhaerens** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 765 (1934).

aspera Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 597 [1929]: & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 88 (1929).

australis R. Br.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 8, fig. 1 (1928).

biflora Sieb.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 374 (1927).—*Veg.*

bona-nox Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 4 (1932).

brasiliensis Spreng.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 140 (1855).—*Fl.*

californica A. Gray

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 459 (1923).

canariensis Willd.

Depape in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iv. 128 (1922).—*Veg.*

china Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [1157] [1924].

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [13] [1931-34].

cognata Kunth

Molfino in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, cviii. 115 (1929).

excelsa Linn.

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9067 (1925).

glauca Walt.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 3 (1932).

helferi A. DC.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 341 (1924).

herbacea nipponica Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [710] [1924].

hispidula Muhlenb.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 6 (1932).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 227 (1932).

javensis A. DC. in DC.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 240 (1923).

Klotzschii Kunth

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 241 (1923).

laurifolia Linn.

A. Arber in Ann. Bot. xxxvi. 338 (1922); et Monocotyledons, 124 (1925).—*Veg.*

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1924, p. 216; 1929, p. 250.

leucophylla Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 239 (1923).

longipedunculata Merr.

Merrill in Sunyatsenia, i. t. 34 (1934).

macrocampa Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 241 (1923).

macrophylla Roxb.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 540 (1932).

maculata Roxb.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 140 (1855).

mauritanica Poir.

A. Arber, Monocotyledons, 128 (1925).—*Veg.*

megacarpa A. DC. in DC.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 240 (1923).

megalantha C. H. Wright

C. H. Wright in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3130 (1930).

mexicana Griseb.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 1 (1926).

Chaney & Sanborn, Goshen Flora W. Centr. Oregon (Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 439), t. 4 (1933).—*Veg.*

nipponica Miq.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1463 (1933).

SMILAX**nipponica higoënsis** Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 120 (1933).

odoratissima Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 239 (1923).

Oldhamii Miq.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1464 (1933).

ornata C. Lem.

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 33 (1922).—*Veg.*

papyracea Duham.

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 1 (1930).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 295 (1931).—*Veg.*

phyllantha Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 765 (1934).

prolifera Roxb.

Depape in Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot. iv. 128 (1922).—*Veg.*

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 542 (1932).

pseudo-china Linn.

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1924, p. 209. —*Veg.*

pumila Walt.

Trelease, Winter Botany, 8 (1918).—*Veg.*

rotundifolia Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 5 (1932).

Sieboldii Miq.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 360 (1927).—*Veg.*

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 261 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1465 (1933).

synandra Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 751 (1934).

tamniifolia Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 15 (1930).

tetraptera Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 751 (1934).

Walteri Pursh

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1929, p. 250. —*Veg.*

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 15 (1930).

Wightii A. DC. in DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 541 (1932).

SMIRNOWIA Bunge**turkestana** Bunge

Doubiansky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. iv. 65 (1928); et in Rev. Bot. Appl., Paris, x. 83 (1930).—*Hab.*

Vassiljev in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 239 (1931); et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxv. iii. 196, 198 (1931).

Seifritz in Journ. Ecol. xx. t. 13 (1932).—*Fr.*

SMITHIA Ait.**blanda** Wall.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 121 (1932).

japonica Maxim.

Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 144 (1929).

T. Ito, Flora of Miken, Japan, fig. 261 (1932).

speciosa Hutch.

Hutchinson in Kew Bull. 1921, p. 365.

SMODINGIUM E. Mey.**argutum** E. Mey.

Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 73 (1925).

SMYRNIUM Linn.**connatum** Boiss. & Kotschy

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 165, 174 (1930).

SMYRNIUM

- olusatrum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 245 [1921].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1079 (1926).
- perfoliatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 245 [1921].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 930 (1925); 1077, 1078 (1926).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 360, [t. 23^b] (1932).
- SMYTHEA** Seem.
pacifica Seem.
Kanehira, Flora Micronesica, 207 (1933).
- SNOWDENIA** C. E. Hubbard
microcarpha C. E. Hubbard
C. E. Hubbard in Kew Bull. 1929, p. 29.
- SOBENNIKOFFIA** Schlechter
robusta Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 94 (1932).—*Fl.*
- SOBOLEWSKIA** M. Bieb.
clavata Fenzl
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 41 (1924).
lithophila M. Bieb.
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 41 (1924).
- SOBRALIA** Ruiz & Pav.
alstroemeroides Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 102 (1929).—*Fl.*
antioquiensis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 11 (1929).—*Fl.*
boliviensis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 11 (1930).—*Fl.*
decora Batem.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. x. t. 28 (1931).
densifoliata Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 11 (1929).—*Fl.*
Edwardsii Ames
Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 10, p. 3 (1933).
epiphytica Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 3 (1931).—*Fl.*
eublepharis Reichb. f.
Kränzlin in Fedde, Repert. xxvi. t. 78 (1929).
exilis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 12 (1929).—*Fl.*
fruticetorum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 11 (1930).—*Fl.*
gracilis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 11 (1930).—*Fl.*
Holfordii Hort.
Sander, Cat. New Orchids, Palms, &c. 14 [1899].
Lowii Rolfe
A. Arber, Monocotyledons, 229 (1925).—*Veg.*
pleiantha Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 4 (1931).—*Fl.*
Powellii Schlechter
Standley in Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington, 1924, p. 378-79 (1925).
Bull. Missouri Bot. Gard. xxiii. t. 17 (1935).
schoenbrunnensis Hort.
Hirmer in Flora, cxiii. 219 (1920).—*Fl.*
***Siebertiana** Hort.
Miethe in Gartenwelt, xxviii. 547 (1924).
splendida Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 12 (1929).—*Fl.*
yauaperyensis Barb. Rodr.
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 167 (1930).
Hübner in Gartenwelt, xxxv. 309 (1931).

SOCRATEA Karst.

- durissima** H. Wendl.
Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 6 (1933).—*Veg.*
L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 65-69 (1933).
- SODADA** Forsk.: *Capparis*
decidua Forsk.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 12 (1849).—*Fr.*
- SODIROELLA** Schlechter
ecuadorensis Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 101 (1929).—*Fl.*
- SOGERIANTHE** Danser
versicolor Danser
Danser in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xvi. t. 129 (1935).
- SOHNREYIA** K. Krause
excelsa K. Krause
Ule in Vorträge Gesam. Bot. Deutsch. Bot. Ges. iii. t. 2 (1915).—*Hab.*
K. Krause in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1921, t. 15.—*Hab.*
- SOIA** Moench: *Glycine*
max Piper
Robbins, Botany of Crop Plants, 456 [1917].
Guard in Bot. Gazette, xci. 98, 99 (1931).—*Fl.*
W. H. Bell in Bot. Gazette, xcv. 623 (1934).—*Veg.*
- SOLANDRA** Sw.
Hartwegii N. E. Br.
Safford in Ann. Rep. Smithsonian. Inst. Washington, 1920, p. 568-69 (1922).
macrantha Dun. in DC.
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 189 (1925).
- SOLANUM** Linn.—Vide *Lycopersicum*
acaule Bitt.: & *var.*
Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. II. No. 3, p. 288, 289 (1932).—*Veg.*; Suppl. 58, p. 114 (1933).
aculeastrum Dun. in DC.
Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 26 (1932).—*Hab.*
aculeatissimum Jacq.
Jochems in Trop. Natuur, xxi. 148 (1932).
Bull. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 33 (1933).—*Fr.*
Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [81] (1935).
adspermum Witasch
Witasch in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 361 (1931).—*Fl.*
adventitium Polgár
Polgár in Magyar Bot. Lapok, xxiv. t. 1 (1925).
ajuscoense Buk.
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 60, 218-20 (1930).
alatum Moench
Polgár in Bot. Közl. xxiii. 38 (1926).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 451 (1933).
amazonum Ker-Gawl.
Desert Plant Life, vi. 106 (1934).
andigenum Buk.
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 204, 206, 207, 210-13 (1930): & *var.*
*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, p. 37-73 hic inde, t. 1, 2 (1933): *vars.*
angustum Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1143 (1929).
Antipoviczii Buk.
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 58, 59, 217 (1930).
apiahyense Witasch
Witasch in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 30 (1931).
Arace-papa Juz.
Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, p. 113, 114 (1933).
aureum Humb. & Bonpl.
Troll in Flora, cxv. iv. t. 6, fig. 40; t. 10, fig. 75 (1922).—*Fl.*

SOLANUM

- auriculatum** Ait.
Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ix. 40 (1921).—*Hab.*
C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxxii. 197 (1929).
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1133 (1929).
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 256 (1932).
- aviculare** Forst. f.
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1127, 1129 (1928): *vars.*
Ewart, Flora of Victoria, 1004 (1930).
- bahamense** Linn.
Proc. Iowa Acad. Sc. xxxv. 197 (1928).—*Veg.*
- Balbisi** Dun.
Troll in Flora, cxv. iv. t. 5, fig. 27 (1922).—*Fl.*
- biflorum** Lour.
Makino, Ill. Flora Japan, [186] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 146 (1927).
- Blodgettii** Chapm.
*J. K. Small in Addisonia, xvii. t. 565 (1932).
- boyacense** Juz. & Buk.
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 215, 216 (1930).
- Bukasovii** Juz.
*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. II. No. 3, p. 291 (1932); Suppl. 58, p. 113, t. 1 (1933).
- bullatum** Vell.
Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, iii. 95 (1920).—*Hab.*
- Caavurana** Vell.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 352 (1926).
- centrale** Black
Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 11 (1934).
- cerasiferum** Dun. in DC.
Werth in Angew. Bot. vi. t. 5, fig. 15 (1924).—*Fl.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 245 (1927).
- cernuum** Vell.
Witasch in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 28 (1931).—*Veg.*
- Choclo** Buk. & Lech.
*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, t. 2 (1933).—*Veg.*
- cicatricosum** Chiov.
Chiavenda, Flora Somala, i. t. 27 (1929).
- citrullifolium** A. Br.
Cauvet, Des Solanées, t. 5, fig. 37, 38 (1864).—*Veg.*
Robyns in Mém. Acad. Sc. Belg. 8vo, xi. fasc. 8, t. 2 (1931).—*Fl.*
- coactiliferum** Black
Black, Flora S. Australia, 164 (1924).
- colombianum** Buk.
Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 95, 96 (1930).
- concinnum** Schott
Witasch in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 28 (1931).—*Veg.*
- coyoacanum** Buk.
*Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 61, 221, 222, t. 1, fig. 9-15 (1930).
- crispum** Ruiz & Pav.
Bowles, My Garden in Spring, 280 [1914].—*Hab.*
- cymbalariaefolium** Chiov.
Chiavenda, Flora Somala, i. t. 29 (1929).
- cynanchoides** Chiov.
Chiavenda, Flora Somala, ii. 332 (1932).
- demissum** Lindl.: & *vars.*
*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 62, 63, 223 (1930); Ser. II. No. 3, p. 290 (1932); Suppl. 58, t. 1 (1933).
- Dillenii** Schult.
Polgár in Bot. Közl. xxiii. 34 (1926).—*Fl.*
- Dulcamara** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [67] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 146 (1851).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 160 (1911).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 109 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 430 [1926].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 232, p. 2589-2591 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 450 (1933).

SOLANUM

elaeagnifolium Cav.

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 4 (1928).

esuriale Lindl.

Black, Flora S. Australia, 495 (1926).

falcatum Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, t. 39 (1931).

fernandezianum Phil.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. iv. 517 (1922).—*Fl.*

Fonckii Juz.

Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, p. 112 (1933).

Gabrielae Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1141 (1929).

glaucophyllum Desf.

Makino, Ill. Flora Japan, [889] [1924].

goniocalyx Juz. & Buk.

*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, t. 1, 2 (1933).

gracile Otto

Nederl. Kruidk. Arch. 1922, p. 158 (1923).

gracilescens Nakai

Makino, Ill. Flora Japan, [185] [1924].

grandiflorum Ruiz & Pav.

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 146 (1916).—*Fr.*

Boedijn & Kuperus, Plantkunde Iad. Middelb. Scholen, ii. 96 (1935).

guineense Lam.

Polgár in Bot. Közli. xxiii. 33 (1926).—*Fl.*

Hernandesii Moc. & Sessé

*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 80 (1926).

hirtum Vahl

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 83 (1926).

incanum Linn.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 129 (1928).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 207 (1931).

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 44 (1932).

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 368 (1934).—*Hab.*

indicum Linn.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 142 (1927).

multiflorum Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 358 (1932).

inornatum Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, t. 28, 31 (1931).

integrifolium Poir.

Beckett in Gard. Chron. Ser. III. lxx. 269 (1921).

interius Rydb.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 704 (1932).

Ipomaea angustifolium Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, t. 27 (1931).—*Fl.*

Jamesii Torr.

Robbins, Botany of Crop Plants, 571 [1917].—*Hab.*

jasminoides Paxt.

Cauvet, Des Solanées, t. 1, fig. 4^{bis} (1864).—*Veg.*

laciniatum Ait.

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9154 (1928).

laysanense Bitter

Christophersen & Caum in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 81, t. 14 (1931).

Leontopodium Sendtn.

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 152 (1916).—*Fr.*

leptostigma Juz.

Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, p. 111 (1933).—*Fl.*

Lobelii Ten.

Cauvet, Des Solanées, t. 5, fig. 39, 40 (1864).—*Veg.*

lucorum Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1137 (1929).

luteum Mill.

Jørgensen & Crane in Journ. Genet. xviii. 249, 270, t. 16 (1927); xix. 165, 167, t. 6, 10 (1928).

SOLANUM

Lycopersicum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2594, 2607, 2609, 2610 (1927); vii. 123 (1931).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 450 (1933).

lyratum Thunb.

*Makino, Ill. Flora Japan, [176] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 100 (1933).

Macoora F. M. Bailey

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1135 (1929).

—*Veg.***macranthum** Dun.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 94 (1925).

*Blatter & Millard in Journ. Bombay, Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 24, 25, p. 513, 514 (1934).

macrocalyx opacum Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, t. 27 (1931).—*Fl.*

macrocarpum Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 294 (1759); fide Ed.

Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 84 (1920).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 679 (1931).

macrosolum Fernald

*Watt & Breyer-Brandwijk, Med. & Poison. Pl. S. Africa, frontisp. (1932).

mammosum Linn.

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 62 (1928).

Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte, 39 (1932).

Martii Sendtn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 325 (1926).

Martinisii Heurck & Müll. Arg.

*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, t. 1 (1933).—*Fl.*

masafueranum Bitter & Skottsberg

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. ii. t. 14 (1922).

meloncillo Parodi

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 108 (1930).

Melongena Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2586, 2587 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 451 (1933).

—**esulentum** Nees

Makino, Ill. Flora Japan, [185] [1924].

Weaver & Bruner, Root Developm. Vegetable Crops, 264 (1927).—*Veg.*

—**insanum** Nees

Zhukovsky et al., Turkiye Agricole, 631, 632 (1933).

muricata Ait.; & *vars.*

*Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 296–99, t. 2, fig. 21, 22 (1930).

Murphyi I. M. Johnston

I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 7 (1931).—*Hab.*

mutabile Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, t. 31 (1931).

Nelsonii Dun. in DC.: *vars.*

Christophersen & Caum in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 81, t. 14–16 (1931).

neo-Antipoviczii Buk.

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 217; fig. 355 (1930); Suppl. 58, p. 110 (1933).

Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. iii. 154 (1931).—*Hab.***Nienkui** Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 318 (1935).

nigrum Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 67 (1780–93).

*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 158 (1851).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 108 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 431 [1926]; & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 232, p. 2593 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 451 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 7 (1935).—*Fr.*

SOLANUM

nigrum nihoense Forest Brown

Christophersen & Caum in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 81, t. 16 (1931).

nipponense Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [186] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1265–67 (1933); & *var.*

nodiflorum Jacq.

St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 136 (1932).

nummifolium Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 29 (1929).

oligacanthum F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 495 (1926).—*Veg.*

pachyantherum Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, 331, t. 27 (1931).

panduriforme Drège ex Dun. in DC.

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 373 (1934).

pensile Sendtn.

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, t. 27 (1931).—*Fl.*

petrophilum F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 495 (1926).

pimpinellifolium Linn.

Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev. t. 70, p. 145 (1911).

Poeppigianum crystallinum Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix, t. 28 (1931).—*Veg.*

pseudo-Capsicum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2583, 2587, 2588 (1927).

punctulatum Dun. in DC.

H. & M. Brockmann-Jerosch in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 33 (1925).—*Veg.*

quadrangulare Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 32 (1932).

quadrupartitum Dun. in DC.

Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 8 (1931).—*Fl.*

quitoense Lam.

Popenoe in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 49 (1924).—*Fr.*

repandum Forst. f.

C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 100 (1934).—*Fr.*

Rybinii Juz. & Buk.

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, p. 214 (1930).

Sanitwongsei Craib

*Merrill in Addisonia, xvii. t. 566 (1932).

Seaforthianum Andr.

*J. K. Small in Addisonia, xviii. t. 606 (1934).

***semidemissum** Juz.

Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, fig. 354 (1930); xxvi. iii. 155 (1931).—*Hab.*; Suppl. 58, p. 108, 109 (1933).

Sennii Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 334 (1932).

sodomacum Hermannii Dun. in DC.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 32 (1932).

stenotomum Ccami Buk.

Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, p. 33 (1933).—*Fl.*

tenuifilamentum Juz. & Buk.

*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, t. 1 (1933).—*Fl.*

Torreyi A. Gray

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 131 (1930).

torvum Sw.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 469 (1923).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 144 (1927).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 686 (1931).

triquetrum Cav.

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 4 (1928).

tuberosum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 430 [1926].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 232, p. 2596, 2597, 2599–601, 2603, 2605 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 450 (1933).

SOLANUM
tuberosum

*Bukasov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 58, p. 80, 82, 83, 85, 91, 93, t. 1 (1933).—*Fl.*: vars.

umbelliferum Eschsch.

Jepson, Man. Flowering Pl. California, 892 (1925).
*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li, t. 11 (1927).

undatum Poir.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 695 (1931).

utile Klotzsch

Salaman in Journ. Genet. xx, 313, t. 5 (1929).

valdiviense Dun. in DC.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 429 (1931).

venustum Kunth

Yakurō Kudō, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iv, t. 28 (1934).

vespertilio Ait.

Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 57 (1929).—*Hab.*

villosum Lam.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2594 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 451 (1933).

Wacketii Witasek

Witasek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. 354 (1931).—*Fl.*

Warszewiczii Hort.

Proc. Iowa Acad. Sc. xxxiii. 118 (1926).—*Veg.*

xanthocarpum Schrad. & Wendl.

T. Ito, Taiwan Shokubutsu Dzusetsu (Illustr. Formosan Pl.), t. 141 (1927).

Xantii intermedium Parish

Munz, Man. S. Calif. Bot. 456 (1935).

SOLARIA Phil.**major** Reiche

Fuentes in Bol. Mus. Nac. Chile, xii. 126 (1929).

miersioides Phil.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 327 (1930).—*Fl.*

SOLDANELLA Linn.**alpina** Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 44, fig. 261 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 395 [1924]: & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. t. 210, p. 1821–23, 1828, 1829 (1927): & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 392 (1932).

carpatia Vierh.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 392 (1932).

***Ganderi** Hut.

Berndl, Pflanzenleben d. Hochgebirges, 124 (1921).—*Hab.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 1832 (1927).—*Hab.*

hungarica Simonk.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 111 (1923).

major Vierh.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 392 (1932); t. 28 (1933).

minima Hoppe: & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. t. 210, p. 1821, 1822, 1824, 1826, 1827 (1927).

montana Willd.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 1715 (1926); 1821–23, 1830, 1831, t. 211 (1927): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 392 (1932).—*Veg.*

pindicola Hausskn.

Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 220 (1931).—*Fl.*

Gartenflora, lxxxiv. 146 (1935).

pusilla Baumg.

Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 610, fig. in textu; t. 610 (1924).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. t. 210, p. 1822–25 (1927).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 392, [t. 24^a] (1932); t. 28 (1933).

SOLEA Spreng.**Martii** Colla

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 30 (1833–37).

parviflora Spreng.

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 30 (1833–37).

SOLENANTHUS Ledeb.**cerinthoides kurdicus** Dinsm.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 252 (1933).—*Fr.*

lanatus A. DC. in DC.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 21 (1923).—*Fl.*

Reverchonii Degen

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage. Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*

scardicus Bornm.

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3278 (1935).

stamineus Wettst.

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage. Cynogloss.), 155 (1921).

Tournefortii DC.

Boulumoy, Flore Liban & Syrie, t. 288 (1930).

tubiflorus Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 21 (1923).—*Fl.*

SOLENIDIUM Lindl.**Endressii** Kränzl.

Kränzl in Pflanzenreich, IV. 50 (Orchid.-Pseudomonopod.), 12 (1923).—*Fl.*

peruvianum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 129 (1929).—*Fl.*

SOLENOCENTRUM Schlechter**costaricense** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 5 (1931).—*Fl.*

SOLENOGYNE Cass.**Mikadoi** Koidz.

Koidzumi, Pl. Nov. Amami-Ohsim. nec non Ins. Adjac. 18 (1928).

SOLIDAGO Linn.**alpestris** Waldst. & Kit.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 173 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 508 (1933).

amplexicaulis Torr. & Gray

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 139 (1934).—*Veg.*

angusta Torr. & Gray

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 139 (1934).

anticostensis Fernald

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 13, p. 63 (1929).

arguta Ait.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 175 (1930).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 523 (1931).

Buckleyi Torr. & Gray

Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 192 (1922).

californica Nutt.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1034 (1925).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 519 (1935).

canadensis Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 508 (1933).

—gilvocanescens Rydb.

Teuscher in Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, iii. No. 11, 12, p. 49 (1928).—*Hab.*

H. H. Smith in Bull. Public Mus. Milwaukee, vii. t. 14 (1933).

celtidifolia Small

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 139 (1934).—*Veg.*

conferta Mill.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 254, fig. 2 (1758); fide Ed.

Cutleri Fernald

Pease in Proc. Boston Soc. Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 10 (1924).—*Hab.*

decumbens Greene

F. E. Clements, Plant Physiol. & Ecol. 191 (1907).

Elliotii Torr. & Gray

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 175 (1930).

elongata Nutt.

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 364 (1934).

erecta Pursh

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 173 (1930).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 515 (1931).

SOLIDAGO**glaberrima** Martens

Steiger in Ecology, xi. t. 5 (1930).—*Hab.*

glabra Desf.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 276 [1921].

glomerata Michx.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1350 (1933).—*Fl.*

hachijoensis Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1515 (1933).

Harrisii Steele

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 524 (1931).

hispida Muhlenb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 173 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 597 (1935).

Houghtonii Torr. & Gray

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 177 (1930).

juncea Ait.

*M. E. Eaton, Midsummer Wild Flowers (Nat. Geogr. Mag. Washington, xlii), 51 (1922).

latifolia Linn.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 597 (1935).

Leavenworthii Torr. & Gray

Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. iii. 252, 253 (1931).

macrophylla Pursh

Marie-Victorin, Flore Laurent. 599 (1935).

—thyrsoides Fernald

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 173 (1930).

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 239 (1933).

mexicana Linn.

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 139 (1934).

microglossa DC.

Parodi, Malezas d. l. Cult. Pergamino (Revista Facult. Agron. Veterin. v. ii), 162 (1926).

missouriensis Nutt.

Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 161 (1922); lxxiv. 207 (1923).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 45, fig. 8 (1930).

neglecta Torr. & Gray

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 175 (1930).

occidentalis Torr. & Gray

Makino, Ill. Flora Japan, [60] [1924].

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1034 (1925).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1009 (1933).

oreophila Rydb.

F. E. Clements, Plant Physiol. & Ecol. 191 (1907).

patula Muhlenb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 175 (1930).

puberula Nutt.

Albertson, Nantucket Wild Flowers, 377 (1921).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 599 (1935).

Purshii Porter

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 173 (1930).

Randii Britton

Marie-Victorin, Flore Laurent. 599 (1935).

rugosa Mill.

*Nash in Addisonia, v. t. 182 (1920).

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 139 (1934).—*Veg.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 601 (1935).

serotina Ait.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 24 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 508 (1933).

Shortii Torr. & Gray: & *var.*

*K. Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Gartenbibl. v), t. 5, 6, p. 52, 202 (1911).—*Hab.*

speciosa Nutt.

Wodehouse in Pract. Microscopy, i. No. 3, p. 25 (1934).—*Fl.*

squarrosa Muhlenb.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 597 (1935).

tortifolia Ell.

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 139 (1934).—*Veg.*

SOLIDAGO**uliginosa** Nutt.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 599 (1935).

ulmifolia Muhlent.

Shimek in Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa, N. Ser. vi. No. 4, t. 1 [p. 42] (1913).—*Veg.*

unilugulata Porter

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 175 (1930).

Virgaurea Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 351 (1852).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 35, fig. 204 [1885].

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 183, 184 (1912).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 276 [1921]: & *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 32 (1922). Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 508 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 22 (1935).—*Fr.*

alpina Bigel.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 871 (1933).

SOLISIA Britt. & Rose**pectinata** Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 64 (1923).—*Veg.* Berger, Kakteen, 328 (1929).—*Veg.*

J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 40 (1931).—*Hab.*

Backeberg in Kakteenkunde, 1935, p. 99.

SOLIVA Ruiz & Pav.**anthemifolia** R. Br.

Chainaye in Mém. Acad. Sc. Belg. 8vo, viii. fasc. 12, t. 1, 4-8 (1926).

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 91 (1930).

sessilis Ruiz & Pav.

C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xviii. 398 (1922).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 494 (1931).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1473 (1933).—*Fl.*

SOLLYA Lindl.**fusiformis** Hort.

E. Fritzel in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 284 (1930).

SOLMSIA Baill.**calophylla** Baill.

Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 5, fig. 43 b (1934).—*Fr.*

SONCHUS Linn.**afromontanus** R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 1 (1925).

angustissimus Hook. f.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 179 (1931).

arvensis Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 273 (1852).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 54 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 352 [1923].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 554 (1926).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 1105-07 (1928): & *var.* Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 560 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 33 (1935).—*Fr.*

uliginosus Trautv.

*Makino, Ill. Flora Japan, [48] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 141 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 715 (1933).

asper Hill

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 353 [1923]: & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 1109, 1124 (1928). Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 236 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 560 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 6 (1935).—*Fr.*

pungens Bisch.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vii. t. 689 (1873).

SONCHUS**cervicornis** Nym.

Knoche, Flora Balearica, iv. t. 44 (1923).—*Veg.*

ciliatus Lam.: & *vars.*

Picard, Obs. Bot. Genre Sonchus, tab. [1835].

cornutus Hochst.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 126 (1928).

Ecklonianus DC.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 70 (1932).

fauces-Orci Knoche

Knoche, Vagandi Mos: Reiseskizz. Botanikers, i. 245, t. 24 (1923).

Fischeri O. Hoffm.

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 3 (1925).

grandifolius T. Kirk

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 77 (1928).—*Hab.*

laevis Vill.

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 611 (1928).

minor Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.

maculigerus Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 37 (1932).—*Veg.*

maritimus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 354 [1923].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 251 (1930).

megalocarpus Black

Black, Flora S. Australia, 662 (1929).

Nymanii Tineo

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 560 (1933).

oleraceus Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [3] (1825-34).

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vii. t. 688 (1873): *vars.*

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 40, fig. 237 [1885].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 46 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 353 [1923].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. t. 277, p. 1108 (1928): & *var.*

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [69] [1931-34].

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 221, t. 70 (1932).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 560 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 6 (1935).—*Fr.*

angustissimus Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 40 (1932).

paluster Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 353 [1923].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 555 (1926).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 1101, 1102, 1104 (1928).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 559 (1933).

Plumieri Linn.

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 75 (1833-37).

pycnocephalus R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 3 (1925).

rarifolius Oliver & Hiern

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 3 (1925).

Rueppellii R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 1 (1925).

Schweinfurthii camporum R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 2 (1925).

spinosis Lam.: & *vars.*

Picard, Obs. Bot. Genre Sonchus, tab. [1835].

stenophyllus R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 1 (1925).

tenerrimus Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 353 [1923].

Wilmsii R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 6, t. 2 (1925).

SONERILA Roxb.**Brunonis** Wight & Arn.

[C. E. C. Fischer] in Kew Bull. 1934, p. 166.—*Veg.*

grandiflora R. Br.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 177 (1932).

Lecomtei Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 909 (1921).—*Fl.*

Leopoldii Ziegl.

Ziegler in Bot. Archiv, ix. 444, 445 (1925).—*Fl.*

quadrangularis Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 909 (1921).—*Fl.*

Rutneri Ridl.

van Steenis & Ruttnier, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), 313 (1932).

tenera Royle

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 56 (1849).

robustior Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 909 (1921).—*Fr.*

tinneveliensi C. E. C. Fisch.

[C. E. C. Fischer] in Kew Bull. 1934, p. 166.

SONNERATIA Linn.**acida** Linn. f.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 975 (1921).—*Fl.*

alba Sm.

Docters van Leeuwen in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxvii. t. 2; t. 3, fig. 4-7 (1927).

Troll & Dragendorff in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiii. 313-415 hic inde (1931).

Troll in Trop. Natuur, xxii. 34-36 (1933).—*Hab.*

Bouillenne in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xliii. t. 20, 22 (1933).

apetala Buch.-Ham.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 12 (1929).

Mullan in Journ. Ind. Bot. Soc. xi. t. 2 (p. 302-03) (1932).—*Veg.*

caseolaris Engl.

Kanehira, Flora Micronesica, t. 2, p. 251 (1933).

Griffithii Kurz

J. G. Watson in Malayan Forest Records, No. 6, p. 53, 54 (1928).

ovata Backer

Becking et al. in Tectona, xv. No. 7, p. 569 (1922).—*Fr.*

SOPHIA Linn.: *Sisymbrium***intermedia** Rydb.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 369 (1932).

Sophia Britt.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 177 (1931).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 573 (1933).—*Fl.*

SOPHIOPSIS O. E. Schulz**sisymbrioides** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 13, 347 (1924).

SOPHORA Linn.—Vide *Edwardsia***affinis** Torr. & Gray

Trelease, Winter Botany, 143 (1918).—*Veg.*

alopecuroides Linn.

Turkestan Sels. Khoz. 1917, p. 197.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 598; ii. t. 37 (1923).

tomentosa Bornm.

R. Anderson in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xvi. t. 124 (1935).—*Veg.*

angustifolia Sieb. & Zucc.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 89 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1282 (1933).

chrysophylla Seem.

Porsch in Biol. Generalis, vi. t. 31, fig. 10 (1930).—*Fl.*

fernandeziana Skottsbo.: & *vars.*

*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11, 139, 141, 142, t. 20 (1922).

SOPHORA

- flavescens** Ait.
Makino, Ill. Flora Japan, [379, 385] [1924]: & *var.*
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii.
Legumin. 48 (1926).—*Fl.*
- Franchetiana** Dunn
Maebara, Flora Austro-Higoënsis, fig. 8 (1931).
- grandiflora** Skottsberg
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter
Island, ii. II. 141 (1922).—*Fl.*
- japonica** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1145 (1923).
Makino, Ill. Flora Japan, [1038] [1924].
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 264
(1931).
- Korolkowii** Cornu
Böhme in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1922, t. 20.
—*Hab.*
- Macnabiana** R. Grah.
*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter
Island, ii. II. 141, t. 20 (1922).—*Fl.*
- masafuerana** Skottsberg
*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter
Island, ii. II. 139, 141, 142, t. 20 (1922).
- microphylla** Ait.
*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter
Island, ii. II. 141, t. 20 (1922).—*Fl.*
- occidentalis** Linn.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 370 (1928).—*Fr.*
- platycarpa** Maxim.
Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa,
518 (1906).—*Veg.*
- Prodanii** E. Anders.
E. Anderson in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ.
xvi. t. 123, 124 (1935).
- sericea** Nutt.
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
454 (1932).
- tetraptera microphylla** T. Kirk
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 223 (1921).
- Toromiro** Skottsberg
*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter
Island, ii. II. 74, t. 9, 20 (1922); iv. t. 31 (1928).
- *SOPHRO-CATTLEYA** Rolfe
Batemaniana Rolfe
Orch. Rev. xxxvi. 177 (1928); xl. 327 (1932).
Rex Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxx. 259 (1921).—*Fl.*
- SOPHRONANTHE** Benth. in Lindl.
hispidia Benth. in Lindl.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1193
(1933).—*Fl.*
- SOPHRONITIS** Lindl.
coccinea Reichb. f.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre,
i. 227 (1909).—*Fl.*
*Hoehe, Alb. Orchid. Brasil. t. 4 (1930).
- Lowii** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 45 (1923).
- SOPUBIA** Buch.-Ham. ex D. Don
fastigiata Bonati
Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 451
(1927).
- SORANTHUS** Ledeb.
peucedanifolius Woron.
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante
Petrov.), xliii. 824 (1931).
- SORBARIA** A. Br.—Vide *Basilima*, *Spiraea* (4)
Aitchisonii Hemsl.
O. G. Petersen, Træer og Buske, 204 (1916).—*Veg.*
- alpina** Dipp.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
East. USSR, ii. t. 189 (1932).
- arbores** C. K. Schneider
E. H. Wilson, More Aristocrats of the Garden,
192 (1928); et in Bull. Arn. Arb. Harvard
Univ. Ser. III. iii. 59 (1929).—*Hab.*; et If I
were to make a Garden, 106 (1931).
Farrington, Ernest Wilson, Plant-Hunter, 175
(1931).

SORBARIA

- assurgens** Vilm. & Boiss.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes
France, ii. 258 (1914).—*Veg.*
- grandiflora** Maxim.
O. G. Petersen, Træer og Buske, 204 (1916).—*Veg.*
- Lindleyana** Maxim.
Trelease, Winter Botany, 97 (1918).—*Veg.*
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta
Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 322), 8 (1935).—*Veg.*
- rhoifolia** Kom.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
East. USSR, ii. t. 190 (1932).
- sorbifolia** A. Br.
Sato, Wild Flowers Manchuria & Mongolia, 120-
21 (1927): *vars.*
— **stellipila** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [1060] [1924].
- *SORBO-PYRUS** C. K. Schneider
auricularis C. K. Schneider
Springer in Jaarb. Nederl. Dendr. Ver. vi. 176-
77 (1930).
— **bulbiformis** C. K. Schneider
Sax in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III.
v. 19 (1931).—*Hab.*
- SORBUS** Linn.—Vide *Aria*, *Cormus*, *Pyrus* (6)
alnifolia Koch
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18,
t. N-148 [1920?].—*Hab.*
Chun, Chinese Econ. Trees, 172 (1921).
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-
Laubgehölze, Ed. 2, p. 392 (1922).—*Hab.*
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan. Mem. Inst. Biol.
Peiping, Handb. No. 4), 189 (1934).
- americana** Marsh.
*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washing-
ton), 43 (1924).
— **sitchensis** Sudw.
R. F. Taylor in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric.
No. 55, p. 35 (1929).
- arbutifolia** Heynh.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 727 (1922).—*Veg.*
Starck, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 214
(1925); et [Handb. Flora Latvia], 276 (1924-
27).
- Aria** Crantz
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 418 (1852).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 147, p. 694, 714,
715, 718, 723, 727 (1922): & *var.*
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România,
i. 545 (1923) in textu, p. 552; *S. nivea* in ic.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 234 (1931).
— **graeca** Fraas
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 139 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, i. 455 (1932).
— **rupicola** Syme
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 612 (1926).
- armeniaca** Hedl.
Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 145 (1933).—*Veg.*
- arrancensis** Hedl.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 164 (1930).
- Aucuparia** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 480 (1853).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
t. 187, 188 [1920]: & *subsp.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 284
(1922).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 147, p. 709, 723,
727 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 233 (1931).
— **glabrata** C. K. Schneider
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, Veg.-Bild. 2
(1931).—*Hab.*
- austriaca** Hedl.
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 1, fig. B, c (1915).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 235
(1931).—*Veg.*
- bakonyensis** Jav.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 235,
[t. 18^a] (1931).

SORBUS

- Borbassii** Jav.
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 2, fig. M-O (1915).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 235
(1931).
- carpathica** Borb.
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 1, fig. A (1915).—*Veg.*
- Chamaemespilus** Crantz
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. t. 147, p. 721, 722,
727 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 233
(1931).
- commixta** Hedl.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18,
t. N-126 [1920?].—*Hab.*
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido,
fasc. 16, t. 48 (1927).
Yûshun Kudô, Nihon Yûdô Zyumoku Bunrui
Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 202
(1930).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iv. 257 (1933).
- cretica** Fritsch
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 1, fig. D-H (1915).
—*Veg.*; & *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 234
(1931).
- *dacica** Borb.
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 2, fig. J-L (1915).—*Veg.*
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii.
t. 128 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 235
(1931).
- *decipiens** Hedl.
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 1, fig. I (1915); et
in Magyar Bot. Lapok, xxv. 86 (1926).—*Veg.*
- Degenii** Jav.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 235
(1931).—*Veg.*
- domestica** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
t. 188 [1920].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 712, 713, 719
(1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 233
(1931).
Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 144 (1933).—*Veg.*; & *vars.*
- Esserteauiana** Koehne
*Sealy in Bot. Mag. clviii. t. 9403 et fig. in textu
(1935).
- fennica** E. M. Fries
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 163 (1930).
- filipes** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 474
(1933).
- *floribunda** Heynh.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes
France, ii. 261 (1914).—*Veg.*
- Folgneri** Rehd.
Lee, Forest Botany of China, 611 (1935).
- francica bakonyensis** Jav.
Javorka in Magyar Bot. Lapok, xxv. 86 (1926).—*Veg.*
- gracilis** Koch
*Makino, Ill. Flora Japan, [1049] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
iv. 262 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 407 (1933).
- guadarramica** Pau
Pau in Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat. Saragossa,
xv. 161 (1916).—*Veg.*
- *Hostii** Koch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 723 (1922).
— **Margittana** Jav.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 235
(1931).—*Veg.*
- intermedia** Pers.
Starck, [Handb. Flora Latvia], 277 (1924-27); et
[Handb. Trees & Shrubs Latvia], 218 (1925).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 167 (1930).

SORBUS

- japonica** Koehne
Makino, Ill. Flora Japan, [1948] [1924].
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 229 (1927).—*Veg.*
- lanata** Koch
Jahn in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1935, p. 146.
- latifolia** Pers.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 723, 724 (1922).
Javorka in Magyar Bot. Lapok, xxv. 86 (1926).—*Veg.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 171 (1930): & *var.*
- Matsumurana** Koehne
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 89, 90, 190, 191 (1931-32); ii. t. 416 (1932).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 197 (1933).
- melanocarpa** Heynh.
Hickel, Graines & Plantules Arbres & Arbustes France, ii. 105 (1914).—*Fr.*
Starks, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 213 (1925).
- meridionalis Baldaccii** Bordz.
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. t. 2 (1931).
- minima** Hedl.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 165 (1930).
- Mougeotii** Soy.-Willem. & Godr.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 718 (1922).
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, fig. XI (1923).—*Hab.*
- **anglica** Hedl.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 166 (1930).
- nivea** Steud.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România i. 545 (1923) in fig.; *S. Aria* in textu, p. 552.—*Fl.*
- nubium** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 481 (1933).
- persica** Hedl.
Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. III. 428 (1929).
- pohuashanensis** Hedl.
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 186 (1934).
- porrigens** Hedl.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 168 (1930).
- poterifolia** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 474 (1933).
- *Ronnigeri** Jav.
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 2, fig. P (1915).—*Veg.*
- *Roopiana** Bordz.
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. t. 2 (1931).—*Veg.*
- salicifolia** Hedl.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 170 (1930).
- sambucifolia** Roem.
Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 18 (1929).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 754 (1933).
- **pseudo-gracilis** Koehne
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 198 (1933).
- Sargentiana warleyensis** Marquand
C. V. B. Marquand in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 177 (1933).
- Schneideriana** Koehne
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 192 (1932).
- scopulina** Greene
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 198, t. 25 (1930).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 438 (1932).
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 70 (1933).—*Hab.*

SORBUS

- semi-incisa** Borb.
Javorka in Magyar Bot. Lapok, xxv. 86 (1926).—*Veg.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 234, t. 19 (1931).
- semipinnata** Hedl.
Javorka in Bot. Közl. xiv. t. 2, fig. R (1915).—*Veg.*
- sitchensis** Roem.
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 507 (1925).
Standley, Plants Glacier National Park, 59 (1927).
- subvestita** Greene
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 194 (1928).
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 56 (1932).
- succica** Krok & Alm.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 285 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 717 (1922).
Lippmaa in Acta & Comment. Univ. Tartu. (Dorpat.), xxviii. t. 44 (1935).—*Hab.*
- tormalis** Crantz
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 719 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 234 (1931).
Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 146 (1933).—*Veg.: vars.*
- trilobata** Heynh.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 139 (1930).
- turkistanica** Hedl.
Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 145 (1933).—*Veg.*
- umbellata** Fritsch
Westendorp in Jaarb. Nederl. Dendr. Ver. vi. 152 (1930).—*Veg.*
Diapulis in Fedde, Repert. xxxiv. t. 145 (1933).—*Veg.: vars.*
- SORGHASTRUM** Nash
Elliotii Nash
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 752 (1935).
- nutans** Nash
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 86 (1929).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 751 (1935).
- secundum** Nash
Silveus, Texas Grasses, 746 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 753 (1935).
- SORGHUM** Pers.—Vide *Andropogon* (11), *Holcus* (3)
Arduinii Jacq.
Burchard, Unkrautsamen, t. 5 (1900).—*Fr.*
- arundinaceum** Stapf
Piedallu, Sorgho, t. 9 (1923).
C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, i. 23 (1926).
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 7 (1929).
- dimidiatum** Stapf
C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3234 (1934).
- Drummondii** Nees
Piedallu, Sorgho, t. 8 (1923).
- halepense** Pers.
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 85 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 15 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 654 [1931].
- mekongense** A. Camus
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 297 (1922).—*Fl.*
- purpureosericeum** Aschers. & Schweinf.
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 38 (1935).
- sudanense** Stapf
Melle & Stent in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, ii. 427, 429, 430 (1921).
Mundy, Sub-Trop. Agriculture S. Africa, 272, 276 (1923).—*Hab.*
Piedallu, Sorgho, t. 7, fig. A, c; t. 8, fig. A (1923).
Cross in Agric. Gaz. N. S. Wales, xliii. 931, 932 (1932).—*Fl.*
Baron-Hay, Elliott & Meadly in Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II. xi. 461, 462 (1934).

SORGHUM

- versicolor** Anderss.
C. E. Hubbard, East Afr. Pasture Plants, ii. 7 (1927); et in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 228 (1934).
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 12 (1931).
- virgatum** Stapf
A. Chevalier & Reznik in Rev. Bot. Appliq., Paris, xii. t. 12 (1932).
- vulgare** Pers.
Piedallu, Sorgho, 2, 3, 12, 17, 152, 156, t. 11, fig. A (1923).—*Fl.: vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 15 (1929).—*Fr.: & vars.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 654 [1931].
— **sudanense** Hitchc.
Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 85 (1929).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 741 (1933).—*Hab.*
- SORINDEIA** Thou.
juglandifolia Planch. ex Oliv.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 507 (1928).
- Letestui** Pellegr.
Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), 77 (1924).
- longifolia** Oliv.
Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 31, t. 10 (1931).
- SOULAMEA** Lam.
terminalioides Baker
Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 447 (1922).
- SOULANGIA** Brongn.
axillaris Brongn.
Brongniart, Mém. Fam. Rhamnées, t. 6 (1826).—*Fl.*
- SOUROUBEA** Aubl.
guianensis Aubl.
I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 370 (1922).—*Fl.*
- pilophora** Wittm.
I. W. Bailey in Amer. Journ. Bot. ix. 370 (1922).—*Fl.*
- SOWERBAEA** Sm.
juncea Sm.
A. Arber in Ann. Bot. xxxiv. 454 (1920); et Monocotyledons, 74 (1925).—*Veg.*
- laxiflora** Lindl.
A. Arber in Ann. Bot. xxxiv. 454 (1920); et Monocotyledons, 74 (1925).—*Veg.*
*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 4 (1921).
- SOYA = Soia**
- SOYAUXIA** Oliv.
floribunda Hutch.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 170 (1927).
- glabrescens** Engl.
Engler in Engler & Prude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 573 (1921).—*Fl.*
- grandifolia** Stapf
Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 31, t. 3 (1931).
- SOYERIA** Monn.: *Crepis*
montana Monn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 361 [1924].
- paludosa** Godr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 361 [1924].
- SPACHEA** Juss.
elegans Juss.
Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 579 (1928).—*Fl.*
- tricarpa** Juss.
Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 579 (1928).

SPANANTHE Jacq.**paniculata** Jacq.: *vars.*Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. 138 (1909).—*Veg.***SPARATTANTHELIUM** Mart.**botocudorum** Mart.Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 430 (1929).—*Veg.***SPARATTOSPERMA** Mart. ex DC.**vernicosum** Bureau & K. Schum.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 60 (1931).

SPARATTOSYCE Bureau**dioica** Bureau

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 74 (1926).

SPARAXIS Ker-Gawl.**bulbifera** Ker-Gawl.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 236, fig. 2 (1758); fide Ed.

— **violacea** Ker-Gawl.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 338 (1929).

grandiflora Ker-Gawl.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 60 (1922).

lineata Sweet

Makino, Ill. Flora Japan, [649] [1924].

pulcherrima Hook. f.A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 318 (1921); et Monocotyledons, 105 (1925).—*Veg.***SPARGANIUM** Linn.**affine** Schnizl.Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 539, 547 (1924).—*Fl.*: *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 618 [1930].

americanum Nutt.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 3, fig. 1 (1930).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 14 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 851 (1935).

androcladum Morong

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 71 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlv. t. 10 (1924).

*E. J. Alexander in Addisonia, xvi. t. 521 (1931). Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 20, fig. 13 (1932).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 851 (1935).

angustifolium Michx.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 82 (1923). Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 377 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 853 (1935).

antipodium Graebn.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 243, fig. 4 (1928).

californicum Greene

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 81 (1923).

chlorocarpum Rydb.

Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 43 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 851 (1935).

erectum Linn.: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 10 (1929).

eurycarpum Engelm.*C. E. Reed, Flower Guide Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 18 [1915]. Campbell in Ann. Bot. xlv. 312 (1930).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 851 (1935).

fluctuans B. L. Robinson

Marie-Victorin, Flore Laurent. 851 (1935).

Friesii Beurl.Yozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).—*Fr.***glomeratum** Laest. ex Beurl.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 42 (1932).

Yozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).—*Fr.***Greenei** Morong

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 82 (1923).

SPARGANIUM**hyperboreum** Laest. ex Beurl.Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. 1, p. 83 (1930).—*Fl.*Yozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).—*Fr.*Marie-Victorin, Flore Laurent. 853 (1935).—*Fr.***japonicum** RothertYozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).—*Fr.***macrocarpum** Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1117 (1933).

microcarpum Celak.Yozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).—*Fr.***minimum** E. M. Fries

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 3, 524 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 10 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 618 [1930].

multipedunculatum Rydb.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 853 (1935).

neglectum Beeby

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 376 (1930).

polydram Aschers. & Graebn.

Yozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).

ramosum Huds.

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 502 (1853).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 618 [1930].

— **stoloniferum** Graebn.

*Makino, Ill. Flora Japan, [864] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 125 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1116 (1933).

simplex Huds.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 67, fig. 398 [1885].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 492 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 10 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 618 [1930].

stenophyllum Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 27 (1931).

Yozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).—*Fl.***stoloniferum** Buch.-Ham.Yozechik in Komarov, Flora USSR, i. t. 11 (1934).—*Fr.*

*Wirtgeniorum Glück

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 524 (1924).—*Fl.***SPARMANNIA** Linn. f.**abyssinica** Hochst.Ulbrich, Biol. Früchte & Samen, 126 (1928).—*Fr.***africana** Linn. f.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 428 (1924).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. 170, 248, t. 60 (1925).

— **nana** Hort.

Gartenflora, lxxix. 83, 84 (1930).

palmata E. Mey.*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 60 (1925).—*Fr.***ricinocarpa** O. Kuntze: & *vars.*Weimarck in Svensk Bot. Tidskr. xxvii. 402 (1933).—*Veg.***SPARTINA** Schreb.**alterniflora** Loisel.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 430 (1930).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 653 [1931].

— **glabra** Fernald

Silveus, Texas Grasses, 400 (1933).

Bull. Soc. Bot. France, lxxxi. 641 (1934).—*Fl.***argentinensis** ParodiParodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 256, 260 (1919).—*Fl.***arundinacea** Carnich.

St.-Yves in Candollea, v. 72, t. 5 (1932).

SPARTINA**Bakeri** Merr.Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 493 (1935).—*Fl.***ciliata** KunthParodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 256, 260 (1919).—*Fl.*

St.-Yves in Candollea, v. 70, t. 5 (1932).

cynosuroides Roth: *vars.*

St.-Yves in Candollea, v. 59, 61, t. 3 (1932).

densiflora Brongn.Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 256, 260 (1919).—*Fl.*St.-Yves in Candollea, v. 75, t. 6, 7 (1932).—*Fl.*: & *vars.***foliosa** Trin.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 175 (1923). St.-Yves in Candollea, v. 68, t. 5 (1932).

glabra Muhlenb.Steiner in Fedde, Repert. Beih. lxxxi. t. 7, fig. 9 (1935).—*Hab.*— **pilosa** Merr.Arch. de Bot., Caen, i. Bull. Mens. No. 7, t. 1 (1927).—*Hab.*A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. t. 8 (1933); et in Rev. Bot. Appliq., Paris, xiv. t. 24 (1934).—*Fl.***gracilis** Trin.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 131 (1923).

St.-Yves in Candollea, v. 65, t. 4 (1932).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 493 (1935).

juncea Willd.: *vars.*

St.-Yves in Candollea, v. 82, t. 8, 9 (1932).

leiantha Benth.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 492 (1935).

***longispica** Hauman & Parodi

St.-Yves in Candollea, v. 92, t. 7 (1932).

maritima FernaldSt.-Yves in Candollea, v. 45, t. 1, 2 (1932): *subsp.* & *vars.*

Senay in Bull. Soc. Bot. France, lxxxi. 641 (1934).

Merrillii** A. Chev.A. Chevalier in Bull. Soc. Bot. France, lxxx. t. 8 (1933); et in Rev. Bot. Appliq., Paris, xiv. t. 24 (1934).—*Fl.Michauxiana** Hitchc.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 53 (1929).

Weaver & Fitzpatrick in Bot. Gazette, xciii. 120, 122 (1932).

Keim, Beadle & Frolik in Res. Bull. Nebraska Agric. Exp. St. No. 65, p. 34 (1932).—*Veg.***montevicensis** Arech.Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 256, 260 (1919).—*Fl.*

Herter, Estud. Bot. Reg. Urug.: IV. Florula Uruguayensis, 48-49 (1930).

Neyrautii Fouc.Senay in Bull. Soc. Bot. France, lxxxi. 641 (1934).—*Fl.***patagonica** Speg.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 256, 260 (1919).

patens Muhlenb.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 494 (1935).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 783 (1935).—*Fl.*— **caespitosa** Hitchc.Steiner in Fedde, Repert. Beih. lxxxi. t. 6, fig. 5 (1935).—*Hab.*— **juncea** Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 398 (1933).

pectinata Bosc ex Link

Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 102 (1932).

Silveus, Texas Grasses, 396 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 490 (1935).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 759, 783 (1935).

Spartinae Merr.

Silveus, Texas Grasses, 399 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 492 (1935).—*Fl.*

SPARTINA

stricta Roth

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 653 [1931].

— *maritima* Scribn.

Lindsey & Jones in Bull. Hatch Agric. Exp. St. No. 50, p. 11 (1898).

**Townsendii* H. & J. Groves

F. W. Oliver in Journ. Ecol. xiii. 86 (1925).—*Veg.*

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9125 (1927).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 431 (1930).

versicolor Fabre

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 653 [1931].

SPARTIUM Linn.

junceum Linn.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 158, p. 1214 (1923); vii. 183 (1931).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 264 (1930).

SPARTOCYTISUS Webb: *Cytisus**nubigenus* Webb & Berth.

Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 46 (1929).—*Hab.*

supranubius Christ

Mattick in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 42 (1935).—*Hab.*

SPATHANTHEUM Schott

Orbignyanum Schott

Troll in Flora, cxxiii. 298 (1928).—*Fl.*

SPATHELIA Linn.

sorbifolia Linn.

M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 31 (1934).

SPATHICARPA Hook.

sagittifolia Schott

Flora, cxxiii. 289–306 hic inde (1928).—*Fl.*; cxxvi. 180, 181 (1932).—*Veg.*

SPATHIGER Small

rigidus Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 390 (1933).—*Fl.*

SPATHIPHYLLUM Schott

candicans Poepp. & Endl.

Gatin in Ann. Sc. Nat. Paris, Ser. X. Bot. iii. t. 5 (p. 175) (1921).—*Veg.*

cannifolia Schott

Ertl in Flora, cxxvi. 152, 153 (1932).—*Veg.*

cochlearispathum Engl. in DC.

Ertl in Flora, cxxvi. 153, 154 (1932).—*Veg.*

commutatum Schott

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 182 (1923).

Patinii N. E. Br.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 156 (1925).—*Hab.*

SPATHODEA P. Beauv.

nilotica Seem.

*Jex-Blake et al., Gardening in E. Africa, t. 4 (1934).—*Hab.*

SPATHODEOPSIS Dop

Collignonii Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 594 (1930).—*Fl.*

SPATHOGLOTTIS Bl.

albida Kränzl.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 141 (1926).—*Fl.*

altigena Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 139 (1926).—*Fl.*

aurea Lindl.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 44 (1930).—*Fl.*

Orch. Rev. xl. 223 (1932).—*Fl.*

**aureo-Vieillardii* Hort.

Sylva in Trop. Agriculturist, lxxxi. 98 (1934).

bulbosa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 140 (1926).—*Fl.*

Doetersii J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 4 (1935).—*Fl.*

SPATHOGLOTTIS

eburnea Gagnep.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 357 (1933).

elobulata J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 46 (1929).—*Fl.*

grandifolia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 140 (1926).—*Fl.*

Kenejiae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 139 (1926).—*Fl.*

papuana puberula Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 139 (1926).—*Fl.*

parviflora Kränzl.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 141 (1926).—*Fl.*

plicata Bl.

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [11] (1932).

— *Parsonsii* Ames & Quisumb.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 2, t. 1, fig. 7, 8; t. 15, 17, fig. 1 (1932).

portus-Finschii Kränzl.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 138 (1926).—*Fl.*

pubescens Lindl.

Hong Kong Naturalist, ii. 174, 175, t. 5 (1931).

pulchra Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 140 (1926).—*Fl.*

rivularis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 139 (1926).—*Fl.*

tricallosa J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 44 (1930).—*Fl.*

Vanvuurenii J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 45 (1930).—*Fl.*

wariana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 140 (1926).—*Fl.*

SPATHOLIRION Ridl.

ornatum Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 361 (1924).

SPATHOLOBUS Hassk.

acuminatus Benth. in Miq.

Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 12 (1923).—*Fr.*

ferrugineus Benth. in Miq.

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 6 (1930).—*Fr.*

Roxburghii Benth. in Miq.

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 511 (1935).—*Veg.*

SPATHYEMA Rafin.

foetida Rafin.

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 51 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. t. 4 (1925).

SPECULARIA A. DC.—Vide *Legousia**falcata* A. DC.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 377 [1924].

hybrida A. DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 377 [1924].

pentagonia A. DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 264 (1930).

perfoliata A. DC.

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 360 (1934).

Speculum A. DC.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 219 (1852).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 376 [1924]: & *subsp.*

SPEGAZZINIA Backeb.

Fidaiana Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 299 (1935).

SPENCERIA Trimen

ramalana Trimen

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9007 (1924).

Gard. Chron. Ser. III. xcii. 332 (1932).

SPERANSKIA Baill.

cantonensis Pax & K. Hoffm.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 91 (1931).

pekinensis Pax & K. Hoffm.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 91 (1931).—*Fl.*

SPERGULA Linn.

arvensis Linn.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 348 (1922).

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd.

Ouest, Rennes, xxxi), t. 13 (1922).

Troll in Flora, cxv. iv. t. 9, fig. 64 (1922).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 140 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 5 (1935).—*Fr.*

Morisii Colla

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 44 (1833—37).

pentandra Linn.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 140 (1930).—*Fl.*

vernalis Willd.

Szafer et al., Flora Polska, ii. 237 (1921).—*Fl.* & *Fr.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 140 (1930).

Bertsch in Jahresh. Verh. Vaterländ. Naturk. Württemberg, lxxxvii. 105 (1932).—*Fr.*

SPERGULARIA Presl

campestris Aschers.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108, p. 425 (1909).

campestris Willk. & Lange

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 101 (1930).

canadensis G. Don

Marie-Victorin, Flore Laurent. 213 (1935).

diandra Boiss.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1–2, fig. 151 (1923–24).—*Hab.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 60 (1930).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 207 (1932); vide addit. & corrig. ii. p. vii (1933).

macrotheca Heynh.

Munz, Man. S. Calif. Bot. 164 (1935).

marginata Kitt.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iii. t. 108 (1909).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 349 (1922).

*Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 24 (1929).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 104 (1930).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 140, t. 10 (1930).

media Presl

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 13 (1921).

— *glandulosa* Druce

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 121 [1929].

rubra Presl

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd.

Ouest, Rennes, xxxi), t. 14 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 140 (1930).

rupicola Lebel

Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 27 (1929).—*Hab.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 102 (1930).

C. T. Green, Flora Liverpool Distr. Ed. Nov. fig. 100 (1933).

salina Presl

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 103 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 140 (1930).

SPERMACOCE Gaertn.

glabra Michx.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1265 (1933).—*Fl.*

hispida Linn.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 437 (1924).

ocymoides N. L. Burm.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 437 (1924).—*Fl.*

pilosa DC.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 134 (1931).

SPERMACOCE**remota** Lam.

Rendle in Journ. Bot. lxxii. t. 607, fig. 2 (dextra) (1934).

tenuior Linn.

Rendle in Journ. Bot. lxxii. t. 607, fig. 2 (sinistra); t. 608, fig. 3; p. 330 (1934).

SPERMOLEPIS Rafn.**divaricata** Rafn.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 973 (1933).—*Fl.*

patens B. L. Robinson

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 594 (1932).

SPERMOLEPIS Brongn. & Gris**gummifera** Brongn. & Gris

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 34 (1926).

SPHACELE Benth.**calycina** Benth.

Parsons & Buck, Wild Fl. California, Ed. 2, p. 46 (1909).

hastata A. Gray

Porsch in Biol. Generalis, vi. t. 31, fig. 7 (1930).—*Fl.*

hirsuta Epling

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 6 (1926).

intermedia Epling

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xiii. t. 7 (1926).

SPHAERALCEA St.-Hil.—Vide *Phymosia***acerifolia** Nutt. ex Torr. & Gray

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 287 (1928).

ambigua A. Gray

Jaeger, California Deserts, 144 (1933).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 307 (1935).

angustifolia G. Don

Wootton in Bull. New Mexico Agric. Exp. St. No. 13, fig. 1 (1894).

— **violacea** Burt Davy

Hochreutner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 364 (1920).—*Fr.*

bonariensis Griseb.

Hochreutner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 369 (1920).—*Fr.*

coccinea Rydb.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 542 (1932).

cuspidata Britton

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 3 (1928).

elegans G. Don

Hochreutner in Annu. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xxi. 370 (1920).—*Fr.*

Fendleri A. Gray

Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 153 (1926).
Jaeger, California Deserts, 144 (1933).

Munroana Spach

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 249 (1930).

rivularis Torr. ex A. Gray

Standley, Plants Glacier National Park, 67 (1927).

umbellata G. Don

*E. J. Alexander in Addisonia, xvii. t. 555 (1932).

SPHAERANTHUS Linn.**africanus** Linn.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 565 (1924).

amaranthoides N. L. Burm.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 179.—*Veg.*

angolensis O. Hoffm.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

angustifolius DC.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

cyathuloides O. Hoffm.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 179, 181.—*Fl.*

epigaeus Schinz

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

humilis O. Hoffm.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 179.—*Veg.*

SPHAERANTHUS**indicus** Linn.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 16 (1929).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 39 (1932).—*Fr.*

Johnstonii Robyns

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 179.—*Veg.*

keniensis Robyns

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

senegalensis DC.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 161 (1931).

sphenocleoides Oliver & Hiern

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

Steetzii Oliver & Hiern

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

strobilaceus A. Peter

A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 90 (1928).

strobiliferus Boiss. & Noë

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

suaveolens DC.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 179.—*Veg.*

Talbotii S. Moore

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

ukambensis Vatke & O. Hoffm.

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 179.—*Veg.*

variabilis Robyns

Robyns in Kew Bull. 1924, p. 181.—*Fl.*

SPHAEROCARYUM Nees**pulchellum** A. Camus

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 502 (1923).

SPHAEROMORPHEA DC.**Russelliana** DC.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 557 (1924).

SPHAEROSICYOS Hook. f.**sphaericus** Hook. f.

Zimmermann, Cucurbitaceen, i. 136; ii. 9, 20, 23, 52, 98, 112 (1922).

Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, ii (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 101 (1924).

SPHAEROSTYLIS Baill.**malaccensis** Pax & K. Hoffm.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 142 (1931).—*Fl.*

SPHAEROTHYLAX Bisch.**abyssinica** Warm.

Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 74 (1928).

algiformis Bisch.

F. Krauss in Flora, xxvii. ii. t. 1 (1844).

SPHALMANTHUS N. E. Br.**calycinus** L. Bolus

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xvii. 399 (1927); et Notes on Mesembrianthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 95, fig. A (1928).

fragilis N. E. Br.

N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 13 (1928).—*Fl.*

SPHEDAMNOCARPUS Planch. ex Benth. & Hook. f.**angolensis** Planch. ex Oliver

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 251 (1928).

galphimifolius Szyszyl.

Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 92 (1925).

pruriens Szyszyl.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 37 (1925).

SPHENERIA Kuhlman.**Kegelii** Pilg.

Swallen in Journ. Washington Acad. Sc. xxv. 191 (1935).—*Fl.*

setifolia Kuhlman.

Kuhlmann in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 67, fig. 12-13, t. 1, 4 (1922).—*Fr.*

SPHENOCENTRUM Pierre**Jollyanum** Pierre

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 73 (1927).

SPHENOCLEA Gaertn.**ceylanica** Gaertn.

Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 691 (1930).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 190 (1931).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 94 (1931).

SPHENODESME Jack**pentandra** Jack

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 639 (1923).

unguiculata Schauer in DC.

Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 2, fig. 38 (1923).—*Fr.*

SPHENOGYNE R. Br.**anthemoides** R. Br.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 69 (1932) in ic.; *Ursimia anthemoides* in expl. tab.

versicolor DC.

*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9317 (1933).

SPHENOMERIS Maxon: *Odontosoria***chinensis** Maxon

St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 26 (1932).

— **tenuifolia** C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 27 (1932).

decomposita C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 26 (1932).

flabellifolia C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 27 (1932).

Melleri C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 27 (1932).

odontolabia C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 26 (1932).

SPHENOPHOLIS Scribn.**filiformis** Scribn.

Silveus, Texas Grasses, 198 (1933).—*Fl.*
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 110 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 281 (1935).

intermedia Rydb.

Silveus, Texas Grasses, 198 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 279 (1935).

— **Fl.****longiflora** Beal

Silveus, Texas Grasses, 198 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 280 (1935).

— **Fl.****nitida** Scribn.

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 138 (1924).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 28 (1929).

Silveus, Texas Grasses, 198 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 281 (1935).

obtusata Scribn.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 28 (1929).—*Fl.*

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 112 (1932).

Silveus, Texas Grasses, 197 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 279 (1935).

— **lobata** Scribn.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 110 (1923).—*Fl.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 169 (1923).

pallens Scribn.

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric. No. 384, p. 139 (1924).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 28 (1929).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 282 (1935).

— **Fl.**

SPHENOPUS Trin.**divaricatus** Reichb.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 56 (1923-24).—*Hab.*

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 129 (1932).

Gouanii Trin.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 675 [1934].

SPHENOSCIADIUM A. Gray**capitellatum** A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 729 (1925).

SPHENOSTEMON Baill.**Comptonii** E. G. Baker

E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 16, fig. 1-5 (1921).

SPHENOSTYLIS E. Mey.**marginata** E. Mey.

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. Ergänzungsheft, 99 (1921).—*Fl.*

SPHINCTACANTHUS Benth.**Parkinsonii** C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1927, p. 210.—*Fl.*

SPHINCTOSPERMUM Rose**constrictum** Rose

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi. t. 36, D (1924).

SPHYRASTYLIS Schlechter**oberonioides** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 69 (1929).—*Fl.*

SPICANTOPSIS Nakai**nipponica** Nakai

Nakai in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 154 (1933).—*Fr.*

SPICULAEA Lindl.: *Drakaea***Huntiana** F. Muell.

Pescott, Orchids Victoria, 64-65 (1928).—*Fl.*
Dickins, Victorian Orch. 14, fig. 26 (1929).

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 27 [1934].—*Fl.*

irritabilis Schlechter

Rogers in Victorian Naturalist, xliii. 181 (1926).—*Fl.*

Dickins, Victorian Orch. 14, fig. 25 (1929).
Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 121 (1930).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 19 [1934].—*Fl.*

SPIGELIA Linn.**brachystachya** Prog.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 580 (1931).

Martiana Cham.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 580 (1931).

rubelliana Arech.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 581 (1931).

splendens Hort.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1951 (1927).

SPILANTHES Jacq.**Acmella** Linn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 591 (1924).—*Fl.*

americana Hieron.

Kloos in Levende Natuur, xxii. 398 (1918).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1420 (1933).—*Fl.*

decumbens A. H. Moore

Kloos in Levende Natuur, xxii. 400, 401 (1918).

ocymifolia A. H. Moore

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 149 (1931).

repens Michx.

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 147 (1934).

SPINACIA Linn.**oleracea** Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 59, fig. 349 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 513 [1927]: *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 126 (1930).

SPINACIA**spinosa** Moench

Kondo in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch. ii. 96 (1921).

tetrandra Stev.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Arsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 124 (1923-24).—*Hab.*

SPINIFEX Linn.**litoreus** Merr.

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).

Kienholz in Proc. Amer. Phil. Soc. lxv. Suppl. t. 2, fig. 1^A (1926).—*Veg.*

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 291, 574 (1935).—*Hab.*

squarrosus Linn.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 76 A (1935).

SPIRADICLIS Bl.**leptobotrya** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 81 (1922).—*Fl.*

SPIRAEA Auct.: *Aruncus* (1), *Filipendula* (2),

Holodiscus (3), *Sorbaria* (4), *Spiraea* Linn. (5)

SPIRAEA Linn. (5)**affinis** Parker (5)

Parker in Indian Forester, lvi. t. 20 (1930).

alba Du Roi (5)

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 37 (1932).

albiflora C. K. Schneider (5)

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 187 (1925).

arbores Bean (4)

Bowles, My Garden in Summer, 268 (1914).
Späth-Buch, 297 (1930).

argentea H. B. K. (5)

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 54 (1887).

Aruncus Linn. (1)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 170 [1914].

***assimilis** Hort. (5)

The Garden, lxxxv. 81 (1921).

***Bumalda** Burvenich (5)

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 396 (1922).—*Hab.*

cana Waldst. & Kit. (5)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 230 (1931).

cantonensis Lour. (5)

A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. xii), 58 (1923).

Makino, Ill. Flora Japan, [1054] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 340 (1933).

compophylla Hand.-Mazz. (5)

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 456 (1933).

crenata Linn. (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 675 (1922).

—capitata Hort.

*A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. xii), t. 34 (1923).

crenifolia C. A. Mey. (5)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 230 (1931).

decumbens Koch (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 678 (1922).

densiflora Nutt. (5)

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 479 (1925).

*Showalter in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 17 (1927).

Standley, Plants Glacier National Park, 52 (1927).

St. John & Hardin in Mazama, xi. 101 (1929).

discolor Pursh (3)

Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 403 (1927).

Douglasii Hook. (5)

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 210 [1920].

Filipendula Linn. (2)

*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 215 (1851).

SPIRAEA**Filipendula**

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 169 [1914].

Hacquetii Fenzl & Koch (5)

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 188 (1925).

hazarica Parker (5)

Parker in Indian Forester, lvi. t. 20 (1930).

hypericifolia Linn. (5)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 169 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 674 (1922).

japonica Linn. f. (5): & *var.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [1074] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 273, 306 (1933).

kamtschatica Pall. (2)

Bowles, My Garden in Summer, 176 (1914).—*Hab.*

***Lenneana** Hort. (5)

Späth-Buch, 298 (1930).

lucida Dougl. ex Hook. (5)

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 405 (1932).

lycioides Parker (5)

Parker in Indian Forestry, lvi. t. 20 (1930).

media F. Schmidt (5)

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 676 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 230 (1931).

Menziesii Hook. (5)

Starcs, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 191 (1925).

morrisonicola Hayata (5)

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 67 (1927).

nipponica Maxim. (5)

Sargent in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 476 (1919).—*Hab.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [1075] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 286, 292 (1933): & *var.*

—tosaensis Makino

*Teuscher in Addisonia, xix. t. 613 (1935).

oblongifolia Waldst. & Kit. (5)

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 559 (1925).

obovata Waldst. & Kit. (5)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 230 (1931).

pumila Bumalda crispa Hesse (5)

Hesse in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1924, p. 342.

Gartenflora, lxxix. 163 (1930).

***pumilionum** Zabel (5)

Heydenreich in Gartenflora, lxxxiii. 134 (1934).—*Hab.*

salicifolia Linn. (5)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 169 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. II. 679 (1922).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 230 (1931).

—lanceolata Torr. & Gray

Makino, Ill. Flora Japan, [1055] [1924].

—paniculata Ait.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 257, fig. 2 (1758); fide Ed.

Sargentiana Rehd. (5)

Heydenreich in Gartenflora, lxxxiv. 132 (1935).—*Hab.*

sublobata Hand.-Mazz. (5)

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 456 (1933).

tomentosa Linn. (5)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 169 [1914].

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 38 (1932).

—rosea Fernald

Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 175 (1928).

tosaensis Yatabe (5)

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 712 (1930-33).

trichocarpa Nakai (5)

E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 87 (1923).—*Hab.*

Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 464 (1933).—*Hab.*

SPIRAEA

- Ulmaria** Linn. (2)
 *J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 207 (1851).
 *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iii. 84 (1912).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 169 [1914].
 Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), t. 20 (1923).
 — **aurea** Hort.
 Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 421 (1929).—*Veg.*
ulmifolia Scop. (5)
 Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 673, 676 (1922).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 230 (1931).
Veitchii Hemsl. (5)
 E. H. Wilson, More Aristocrats of the Garden, 186 (1928).—*Hab.*
 Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 352 (1931).—*Hab.*
- SPIRAEANTHEMUM** A. Gray
Parksii Gillesp.
 Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 42 (1931).
parvifolium Schlechter
 Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 238 (1930).
Pulleianum Schlechter
 Schlechter in Nova Guinea, xii. t. 191 (1917).
reticulatum Schlechter
 Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 238 (1930).—*Fl.*
samoënsis A. Gray
 Schrödinger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxxvii. 18, fig. 24, 25 (1927).—*Veg.*
serratum Gillesp.
 Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 43 (1931).
SPIRAEANTHUS Maxim.
Schrenckianus Maxim.
 Juel in Nova Acta Reg. Soc. Sc. Upsal. Ser. IV, Vol. Extra Ord. Edit. 11 (1927).—*Fr.*
- SPIRANTHES** Rich.—Vide *Cyclopogon*, *Gyro-stachys*, *Ibidium*
aestivalis Rich.
 *E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 99, fig. 1-6; t. 118, fig. 200-02 (1921).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 604 [1930].
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 99 (1930).
amoena Spreng.
 Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 39 (1935).—*Fl.*
australis Lindl.
 Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 543 (1933).—*Fl.*
autumnalis Rich.
 *J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 450 (1853).
 *Johns, Fl. of the Field (Ed. C. Elliott), t. 84 (1911).
 *E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 99, fig. 7-14; t. 118, fig. 203-20 (1921); ii. 446 (1929).
 *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 604 [1930].
Beckii Lindl.
 Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 80 (1929).—*Hab.*
bicolor Lindl.
 Molino in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, cviii. 129 (1929).
butantanensis Hoehne
 Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. 446-49 (1918).
cernua ochroleuca Ames
 Ames in Rhodora, xxxiii. 77, t. 127 (1921).
 Mousley in Orch. Rev. xxxii. 297 (1924).—*Veg.*
elata Rich.
 Hirmer in Flora, cxiii. 252 (1920).—*Fl.*
gemmipara Lindl.
 Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 37 (1928).—*Fl.*
 Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 127, 128, 130 (1929).
gracilis G. Beck
 Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 81, 82 (1929).

SPIRANTHES

- lucida** Ames
 Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 86, 87 (1929).—*Hab.*
 Marie-Victorin, Flore Laurent. 836 (1935).
obliqua J. J. Sm.
 J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 27 (1922).—*Fl.*
odorata Lindl.
 Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 92, 93 (1929).
 *J. K. Small in Addisonia, xix. t. 619 (1935).
oligantha Hoehne
 Hoehne in Rev. Mus. Paulista, x. 446-49 (1918).
ovalis Lindl.
 Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 88, 89 (1929).
Pamii Braid
 *Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9094 (1926).
papuana Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 20 (1923).—*Fl.*
porrifolia Lindl.
 Jepson, Fl. California, Pt. 6, p. 332 (1922); et Man. Fl. Pl. California, 258 (1923).—*Fl.*
praecox S. Wats.
 Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 85 (1929).—*Fl.*
Romanzoffiana Cham. & Schlecht.
 E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 99, fig. 15; t. 118, fig. 198, 199 (1921).
seminuda Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 8 (1931).—*Fl.*
sinensis Ames
 Coleman in Victorian Naturalist, l. 62 (1933).
 *Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 27 [1934].—*Fl.*
 Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 39 (1935).—*Fl.*
spiralis Koch
 Fuchs & Ziegenspeck in Bot. Archiv, v. 126 (1924); xii. 335 (1925); xviii. 454, 455, 458, 463 (1927).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 99 (1930).
 *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 98 (1933).
stricta A. Nelson
 *Knowles in Irish Naturalists' Journ. ii. t. 1 (1928).
 *Praeger in Proc. Roy. Irish Acad. Sc. xxxix. Sect. B, No. 1, t. 1 (1929).
 Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 128, 130 (1929).
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 241 (1932).
subpandurata Ames & Schweinf.
 Ames & Schweinfurth, Sched. Orch. No. 8, p. 5 (1925).
vernalis Engelm. & Gray
 Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 83, 84 (1929).
Werckleyi Schlechter
 Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 9 (1931).—*Fl.*
- SPIRODELA** Schleiden
biperforata W. Koch
 W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 188 (1933).—*Veg.*
intermedia W. Koch
 W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. 188 (1933).
oligorrhiza Hegelm.
 Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 241, fig. 4 (1928).—*Veg.*
 Saeger in Bull. Torr. Bot. Club, lxi. t. 13, fig. 1-15, 17 (1934).
 Miki in Bot. Mag., Tokyo, lxviii. 333 (1934).
polyrrhiza Schleiden
 *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 422 d (1922).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 69 (1929).
- SPIROLOBIUM** D'Orb.
cambodianum Baill.
 Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1133, 1167 (1933).—*Fl.*

SPIRONEMA Lindl.

- fragrans** Lindl.
 A. Arber, Monocotyledons, 188 (1925).—*Fl.*
- SPIROSTACHYS** Sond.: *Excoecaria*
africanus Sond.
 Galpin in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 12, p. 50-51 (1926).—*Hab.*
 Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 308 (1932).
- SPITZELIA** Sch. Bip.
saharae cyrenaica Pamp.
 Pampanini in Agric. Colon. Ital. xxii. 364 (1928); et Prodr. Fl. Cirenaica, t. 6 (1930).
- SPODIOPOGON** Trin.
albidus Benth.
 Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 34 (1935).
cutulifer Hack.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [839] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 192 (1933).
pogonanthus Boiss.
 Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 706 (1933).—*Fl.*
sibiricus Trin.
 *Makino, Ill. Flora Japan, [839] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 152 (1933).
 Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I. Gramin. 33 (1925).—*Fl.*
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 39-41 (1931).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1884 (1933).
- SPONDIANTHUS** Engl.
Preussii genuinus Pax & K. Hoffm.
 Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147. IV (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 14 (1922).
- Spondias** Linn.
axillaris Roxb.
 Chun, Chinese Econ. Trees, 217 (1921).
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 33 (1927).
 Lee, Forest Botany of China, 716, 717 (1935).
cytherea Sonn.
 *Ochse & Bakhuizen van den Brink, Fruits & Fruit-culture in Dutch East Indies (Engl. Ed.), t. 8 (1931); et Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 44 (1931).
lutea Linn.
 Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev. t. 27, p. 59 (1911).
 Goossens in Bull. Agric. Congo Belge, xv. 271 (1924).—*Hab.*
 Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 397 (1926).—*Hab.*
mangifera Willd.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 16 (1926).—*Fr.*
Mombin Linn.
 Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 69, t. 3 (1923).
pinnata Kurz
 Wester in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 18, fig. a (1924).—*Hab.*
 Kanehira, Flora Micronesica, t. 9 (1933).—*Hab.*
 Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 46 (1931).
purpurea Linn.
 Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 16 (1926).—*Fl.*
 Purpus in Gartenflora, lxxvii. 95 (1928).—*Hab.*
tuberosa Arruda
 Bois, Pl. Alimentaires, ii. 163 (1928).
- SPONDIOPSIS** Engl.
trifoliata Engl.
 Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 187 (1921).
- SPOROBOLUS** R. Br.
actinocladius F. Muell.
 Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 104 (1923).—*Fl.*
acuminatus Hack.
 Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 158 (1928).—*Fl.*

SPOROBOLUS

aeneus Kunth: & vars.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. t. 11 a, p. 119, 160 (1928).

arenarius Duval-Jouve

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 728 (1933).

argutus KunthParodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. t. 11 a, p. 154 (1928).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 300 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 404 (1935).

—*Fl.***artus** Stent

Stent in Bothalia, ii. 261 (1927).

asper Kunth

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv.

Indiana, No. 82), t. 42 (1929).—*Fl.*

Copple & Aldous in Techn. Bull. Agric. Exp. St.

Kansas, No. 32, t. 24 (1932).—*Veg.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 398 (1935).

—**Hookeri** Vasey

Silveus, Texas Grasses, 295 (1933).

asperifolius Nees & Meyen

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 145 (1923).

bechuanicus Goossens

Goossens in Kew Bull. 1934, p. 198.

Berteroanus Hitchc. & Chase

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric.

No. 384, p. 121 (1924).—*Fl.*

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 140, 141 (1928).

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond.

(Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.),

iv. fig. 98 (1930).

Bucklei Vasey

Silveus, Texas Grasses, 307 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 406 (1935).

—*Fl.***canovirens** Nash

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205,

p. 352 (1918).—*Fl.*

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv.

Indiana, No. 82), t. 42 (1929).

ciliatus japonicus Hack.

*Makino, Ill. Flora Japan, [789] [1924]; et Gens-

yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),

iii. 191 (1933).

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I.

Gramin. 173 (1925).—*Fl.***clandestinus** Hitchc.

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205,

p. 352 (1918).—*Fl.*

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric.

No. 384, p. 124 (1924).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 297 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 399 (1935).

commutatus Kunth

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 237, 238

(1921).

confusus Vasey

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 144 (1923).

contractus Hitchc.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 146 (1923).

Silveus, Texas Grasses, 292 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 405 (1935).

—*Fl.***coromandelianus** Link

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 234, 235

(1921).

McKerral in Bull. Dept. Agric. Burma, No. 20,

t. 18 (1924).

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp.

Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 153

(1935).

cryptandrus A. Gray

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv.

Indiana, No. 82), t. 43 (1929).

cubensis Hitchc.

Sampaio in Ann. Acad. Brasil. Sc. ii. t. 1 (1930).—

Veg.

SPOROBOLUS

Curtissii Small

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 402 (1935).

—*Fl.***diander** P. Beauv.

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond.

(Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.),

iv. fig. 99 (1930).

domingensis Kunth

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 404 (1935).

Drummondii Vasey

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205,

p. 352 (1918).—*Fl.***elongatus** R. Br.

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P.

Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 158 (1922).

*Makino, Ill. Flora Japan, [793] [1924]; et Gens-

yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),

iii. 179 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 1902 (1933).

eximius Ekm.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 158 (1928).—*Fl.***festivus** Hochst.

Massey in Sudan Govt. Dept. Agric. & Forests,

Bot. Ser. No. 1, t. 11 (1926).

filifolius Stent

Stent in Bothalia, ii. 261 (1927).

fimbriatus Nees

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 57 (1931).

flexuosus Rydb.

Silveus, Texas Grasses, 305 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 405 (1935).

floridanus Chapm.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 403 (1935).

—*Fl.***Fourcadii** Stent

Stent in Bothalia, ii. 265 (1927).

giganteus Nash

Silveus, Texas Grasses, 291 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 406 (1935).

—*Fl.***glaucofolius** Hochst.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp.

Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 150

(1935).

gracilis Merr.

Silveus, Texas Grasses, 301 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 403 (1935).

—*Fl.***heterolepis** A. Gray

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 401 (1935).

indicus R. Br.

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 502 (1923).—*Fl.***interruptus** Vasey

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 400 (1935).

—*Fl.***laxeovaginatus** Stent

Stent in Bothalia, ii. 263 (1927).

Bews, World's Grasses, 10 (1929).—*Fl.***Lindleyi** Benth.

Breakwell, Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales

(Dept. Agric. N. S. Wales), 104 (1923).

macranthela Chiov.Chiovenda, Flora Somala, ii. 453 (1932).—*Fl.***macrus** Hitchc.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 399 (1935).

maximus Haum.Hauman in Physis, v. 53 (1921).—*Hab.*

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 137 (1928).—*Fl.***microspermus** Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 299 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 394 (1935).

SPOROBOLUS

multinodis Hack.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 163 (1928).

Nealleyi Vasey

Silveus, Texas Grasses, 304 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 405 (1935).

—*Fl.***neglectus** Nash

Silveus, Texas Grasses, 290 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 397 (1935).

nitens Stent

Stent in Bothalia, i. 282 (1924).

Bews, World's Grasses, 202 (1929).

pallidus Lindl.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp.

Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 152

(1935).

parvulus Stent

Stent in Bothalia, ii. 251 (1927).

patulus Hack.

C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flower-

ing Pl. ii. Monocot. 211 (1934).—*Fl.***phleoides** Hack.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 151 (1928).

piliferus Kunth

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 1901 (1933).

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp.

Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 151

(1935).

platensis Parodi

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 134 (1928).—*Fl.***Poiretii** Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 296 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 396 (1935).

pseudairoides Parodi

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 145 (1928).

pulchellus R. Br.

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 502 (1923).—*Fl.***pungens** Kunth

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 660 [1931].

purpurascens Buch. Ham.

Silveus, Texas Grasses, 293 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 404 (1935).

—*Fl.***ramulosus** Kunth

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 127 (1928).—*Fr.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 394 (1935).

rigens Desv.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. t. 11, p. 531 (1928).

robustus KunthMaitland in Kew Bull. 1932, t. 6.—*Hab.***scabrifolius** Bhide

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 240, 241

(1921).

Smutsii Stent

Stent in Bothalia, i. 280 (1924).

spicatus Kunth

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 478 (1930).

stuppeus Stent

Stent in Bothalia, ii. 265 (1927).

subinclusus expansus Parodi

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 148 (1928).

tenacissimus P. Beauv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.

t. 660 [1931].

tenuispica Hack.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 117 (1928).—*Fl.***tenuissimus** O. Kuntze

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,

vi. 128 (1928).—*Fr.*

SPOROBOLUS**teretifolius** Harper

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 403 (1935).

texanus Vasey

Silveus, Texas Grasses, 308 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 409 (1935).—*Fl.*

Tharpia Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 309 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 409 (1935).

tremulus Kunth

Rangachari, Handb. S. Indian Grasses, 232, 233 (1921).
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iv. fig. 100 (1930).

Tysonii Stent

Stent in Bothalia, ii. 263 (1927).

uniflorus Muhlenb.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 797 (1935).—*Fl.*

usitatus Stent

Stent in Bothalia, ii. 258 (1927).

vaginiflorus Vasey

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 42 (1929).

virginicus Kunth

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), iv. fig. 101 (1930).

vryburgensis Stent

Stent in Bothalia, ii. 255 (1927).

Wrightii Munro

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 408 (1935).—*Fl.*

SPRAGUEA Torr.**multiceps** Howell

Gabrielson, West. Amer. Alpines, 235 (1932).—*Hab.*

SPURIODACUS C. Norman**asper** C. Norman

C. Norman in Journ. Bot. lxx. 138 (1932).—*Veg.*

Quarrei C. Norman

C. Norman in Journ. Bot. lxx. 138 (1932).—*Veg.*

SPYRIDIDIUM Fenzl**globulosum** Benth.

G. M. Schulze in Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 8 (1934).—*Veg.*

spathulatum F. Muell. ex Benth.

Black, Flora S. Australia, 364 (1926).—*Fl.*

STAAVIA Dahl**Dodii** Bolus

Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 17 (1925).

*L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 364 (1928).

*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 65, p. 2 (1929).

Niedenzu & Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 291 (1930).—*Veg.*

glutinosa Dahl

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 13 (1925).
Niedenzu & Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 301 (1930).

radiata Dahl

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 13 (1925).—*Fl.*
Niedenzu & Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 301 (1930).—*Fl.*

STACHYDEOMA Small**graveolens** Small

J. K. Small, Man. Southeast. Fl., 1166 (1933).—*Fl.*

STACHYPHRYNIMUM K. Schum.**ceylanicum** K. Schum.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 667 (1930).

Griffithii K. Schum.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 288 (1924).

Jagorianum K. Schum.

Liebsch in Gartenflora, lxxix. 347 (1930); errore *S. dagorianum* in ic.—*Veg.*

*Ridley, Dispersal of Plants throughout World, frontisp. (1930).—*Fr.*

STACHYPHRYNIMUM**latifolium** K. Schum.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 330 (1923).

Thorelii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 129 (1932).

STACHYS Linn.—Vide *Betonica***aberdarica** T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 640, 645 (1923).

aculeolata Hook. f.: & *vars.*

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 630, 632, 634, 645 (1923).

aegyptiaca Pers.

Stockner in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 33 (1926).—*Hab.*

aethiopica Linn.

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 220 [1929].
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 47 (1932).

agraria Cham. & Schlecht.

J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 1160 (1933).—*Fl.*

albanica Markgr.

Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. t. 7-8, fig. 11 (1926).

Alopecurus Benth.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2432-34 (1927).

alpigena T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 642 (1923).—*Veg.*

alpina Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [135] (1825-34).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2422, 2423 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 487 [1927].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 293 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 430 (1932).

***ambigua** Sm.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2435 (1927).

angustifolia M. Bieb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 944 (1925).

annua Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2413, 2414 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 487 [1927]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 429 (1932).

arabica Hornem.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 341, 347 (1930).

arenaria Vahl: & *var.*

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 34, 35 (1932).

arvensis Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2414, 2416 (1927).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 488 [1927]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 429 (1932).

*Korsmo, Ugrsfrö, t. 3 (1935).—*Fr.*

aspera Michx.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 500 (1935).—*Veg.*

— japonica Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [209] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 98 (1933).

baicalensis hispidula Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 477 (1933).

bambuseti T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 636, 645 (1923).

Betonica Benth.

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 72 (1911).

— robusta Hort.

Wehrhahn, Die Gartenstaude, ii. 892 (1931).—*Hab.*

bullata Benth.

Smiley in Monthly Bull. Dept. Agric. California, xi. 137 (1922).

STACHYS**bullata**

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 16 (1927).

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 310 (1934).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 443 (1935).

Chamissonis Benth.

Jepson, Manual Fl. Pl. California, 877 (1925).

cretica Sibth. & Sm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 340 (1930).

densiflora Benth.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2431 (1927).

distans Benth. in DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 346 (1930).

Ehrenbergii Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 340 (1930).

foetida Vitm.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 86 (1833-37).

Fontqueri Pau

Font Quer, Illustr. Fl. Occident. i. t. 3 (1926).

germanica Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 266 (1852).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2424, 2425 (1927): & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 487 [1927]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 431 (1932).

glechomifolia Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 63, t. 7 (1926).

grandiflora Benth.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2408 (1927).

Blossfeldt, Art Forms in Nature, t. 48 a (1929).—*Veg.*

— superba Hort.

Wehrhahn, Die Gartenstaude, ii. 891 (1931).—*Hab.*

graveolens Nábél.: & *var.*

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 63, t. 3, 7 (1926).

heraclea All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 488 [1927].

hirta Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 486 [1927].

hydrophila Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 341 (1930).

hyssopifolia Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 135 (1930).

italica Mill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 487 [1927].

Jacquinii Fritsch

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 428 (1932).

japonica villosa Kudô

Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*

Karstiana Hand.-Mazz.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 429 (1932).

Kummerleana Jav.

Javorka et al. in Magyar Tud. Akad. Balkan-kutat. Tud. Eredm. Budapest, iii. t. 18 (1926).

lanata Jacq.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2426, 2427 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 430 (1932).

libanotica Benth. in DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 341 (1930).

Lindblomiana T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 642, 645 (1923).

longespicata Boiss. & Kotschy

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 345 (1930).

melissifolia Benth.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 54 (1929).

neurocalycina Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 342 (1930).

nitens Janka

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 429 (1932).

nivea Labill.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 340 (1930).

STACHYS

- oblongifolia** Benth. in Wall.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 343 (1927).
- odoratissima** Nábél.
Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 65, t. 3 (1926).
- officinalis** Trevis
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 574 (1926).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 227, p. 2257, 2429, 2430 (1927): & vars.
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 428 (1932).
- orientalis** Vahl
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 941 (1925).
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 430 (1932).
- palaestina** Linn.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 342 (1930).
- palustris** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 323 (1852).
- *Johns, Fl. of the Field (Ed. C. Elliott), t. 72 (1911).
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 96 (1922).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 227, p. 2417-19 (1927).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 488 [1927].
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 430 (1932).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. 28 (1935).—Fr.
- Paulii** Grossh.
Grossheim & Jaroshenko, Geobot. Sketch Summer Past. Nuha, t. 7 (1929).
- pumila brachyodonta** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 344 (1930).
- recta** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 285 (1852).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 227, p. 2410-12 (1927): & subsp. & vars.
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 486 [1927].
- *Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 429 (1932); t. 31 (1934).
- rugosa** Ait.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. 174, t. 47 (1932).
- salviifolia** Ten.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 431 (1932).
- scopulorum** Greene
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 689 (1932).
- serbica** Panč.
Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3229 (1934).
- serotina** Fritsch
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 428 (1932).
- sidamensis** Gürke
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 638, 645 (1923).
- Sieboldii** Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [209] [1924].
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2419 (1927).—Veg.
- silvatica** Linn.
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 72 (1911).
- *J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 218 (1852).
- *Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 52, fig. 309 [1885].
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 97 (1922).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 227, p. 2257, 2420, 2421 (1927).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 488 [1927].
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 430 (1932).
- subcordata** Rydb.
Rydberg in Torrey, xxvii. t. 4 (1927).
- subcrenata** Vis.: & var.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 429 (1932).
- subrenifolia** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 643, 645 (1923).
- tenuifolia** Willd.
Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, Ed. Rev. 284 (1926).
- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 135 (1930).
- viticina** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 341 (1930).

STACHYTARPHETA Vahl

- cayennensis** Schau. in DC.
*Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 1; t. 2 (1929).
- F. W. Went in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xliii. 2 (1933).—Fl.
- ***debilis** Dans.
*Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 5; t. 6 (1929).
- dichotoma** Vahl
Hawaiian Planters' Record, xiii. 82 (1915).
- C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xvi. 195 (1921).
- St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 128 (1932).
- ***gracilis** Dans.
*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 6; t. 7 (1929); xliii. 2, 4, t. 2 (1933).
- indica** Vahl
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 28 (1929).
- *Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 2; t. 3 (1929).
- M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 41 (1934).
- **jamaicensis** Trimen
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 45 (1932).—Fr.
- ***intercedens** Dans.
*Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 7; t. 8 (1929).
- jamaicensis** Vahl
*Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxii. t. 9, fig. 35 (1922); xl. t. 1, fig. 3; t. 4 (1929); xliii. 2 (1933).
- St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 130 (1932).
- Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 781 (1935).
- mutabilis** Vahl
*Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 4; t. 5 (1929).
- orubica** Vahl
*Ehret, Pl. & Papil. Rar. t. 5 (1748-59); fide Ed.
- ***speciosa** Pohl
*Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 9; t. 10 (1929).
- ***Trimenii** Rech.
*Danser in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 1, fig. 8; t. 9 (1929).

STACHYURUS Sieb. & Zucc.

- chinensis** Franch.
O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 229 (1926).—Hab.
- J. W. C. Kirk, Brit. Gard. Flora, 127 (1927).—Fl.
- Ganteau in Rev. Hort. 1932, p. 95.—Hab.
- himalaicus** Hook. f. & Thoms.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 464 (1927).

STACKHOUSIA Sm.

- linariifolia** A. Cunn.
Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 46 [1931?].
- pulvinaris** F. Muell.
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 238 (1926).

STAEHELINA Linn.

- apiculata** Labill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 233 (1930).
- dubia** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 334 [1923].
- Loeblii** DC.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 83 (1933).

STAHLIA Bello

- monosperma** Urb.
*N. L. Britton in Addisonia, xii. t. 401 (1927).

STANDLEYEA Brade

- erecta** Brade
Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 5 (1932).
- Limae** Brade
Brade in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxiv. t. 4 (1932).

STANGERIA T. Moore

- eripus** Nash
Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 19, t. 2 (1933).—Hab.
- paradoxa schizodon** Hort.
Schuster in Gartenflora, lxxxiv. 264 (1935).—Veg.
- Kirchner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1935, t. 2.—Veg.

STANHOPEA Frost

- candida** Rodrig.
Hübner in Gartenwelt, xxxv. 307 (1931).
- ecornuta** C. Lem.
Standley in Ann. Rep. Smithson. Inst. Washington, 1924, p. 378-79 (1925).—Fl.
- graveolens** Lindl.: & vars.
*Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 52, 73 (1925); et Alb. Orchid. Brasil. 141, t. 9, 36 (1930).
- guttulata** Lindl.
*Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 74 (1925); et Alb. Orchid. Brasil. t. 32 (1930).—Fl.
- Purpusii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 62 (1931).—Fl.
- tigrina grandiflora** Hort.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 5 (1930).
- **major** Batem.
Burchard in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlvii. 339 (1932).

STANLEYA Nutt.

- integrifolia** James
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 384 (1932).
- pinnata** Britt.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 185 (1935).

STAPELIA Linn.

- albocastanea** Marl.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 23 (1932).
- A. White & Sloane, The Stapelieae, 92 (1933).
- ambigua fulva** Sweet
A. White & Sloane, The Stapelieae, 3, 79 (1933).—Fl.
- angulata** Tod.
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 160 (1932).
- arenosa** Luckhoff
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxv. 96 (1935).—Hab.
- asterias** Masson
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 235 (1932); et The Stapelieae, 85, 86 (1933): & var.
- **lucida** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 392 (1930).
- *Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 35 (1932).
- Barklyi** N. E. Br.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 113 (1933).
- bella** Berger
A. White & Sloane, The Stapelieae, 111 (1933).
- Bergeriana** Dinter
A. White & Sloane, The Stapelieae, 76 (1933).
- Beukmanii** Luckhoff
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxiv. 100 (1934); xxv. 96 (1935).
- bicolor** Berger
Desert Plant Life, iv. 88 (1932).
- bufonia** Jacq.
Desert Plant Life, iv. 88 (1932).
- A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 192 (1932).
- cantabrigiensis** Berger
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2065 (1927).
- clavicornia** Verdoorn
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 407 (1931).
- comparabilis** A. White & Sloane
A. White & Sloane, The Stapelieae, 112 (1933).
- concinna paniculata** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 375 (1930).

STAPELIA

- conformis** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 471 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 85 (1933).
- Cooperi** N. E. Br.
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 267 (1932); et The Stapelieae, 102 (1933).
- cylista** Luckhoff
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxiii. 139 (1933).
- Decaisneana** A. Chev.
A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xiv. 264 (1934).
- deflexa** Jacq.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 89, 90 (1933).
- Desmetiana** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 478 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 78, 79 (1933): & var.
- **Fergusonae** R. A. Dyer
R. A. Dyer in Records Albany Mus. iv. t. 14 (1931).
- Dinteri** Berger
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 249 (1932); et The Stapelieae, 93 (1933).
Probst in Schweizergarten, 1935, p. 133.—*Hab.*
- divaricata** Masson
A. White & Sloane, The Stapelieae, 92 (1933).
- Engleriana** Schlechter
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 462 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 97 (1933).—*Fl.*
- erectiflora** N. E. Br.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 96 (1933).
- flavirostris** N. E. Br.
J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 432 (1931).
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 219 (1932); et The Stapelieae, 77 (1933).
- flavopurpurea** Marl.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 121 (1924).
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 23 (1932).—*Fl.*
A. White & Sloane, The Stapelieae, 95 (1933).
- Fleckii** Berger & Schlechter
A. White & Sloane, The Stapelieae, 94, 95 (1933).
- forcipis** E. P. Phillips & Letty
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 460 (1932).
- gariensis** Pillans
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 31 (1928).
- gemmiflora hircosa** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 461 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 99 (1933).
- Gettleffii** Pott
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 26 (1921).
Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, ii. No. 18, p. 8 [1924].
S. African Gardening & Country Life, xviii. 162 (1928).—*Fl.*
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 33 (1934).
- gigantea** N. E. Br.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 72, 73 (1933): & var.
- **pallida** E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 181 (1925).
- glabracaulis** N. E. Br.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 25 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 88 (1933).
- glanduliflora** Masson
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 464 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 96 (1933).

STAPELIA

- grandiflora** Masson
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 477 (1932).
- Herrei** Nel
Nel in Kakteenkunde, 1933, p. 69.
- hirsuta** Linn.
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 234 (1932); et The Stapelieae, 81, 82 (1933): & var.
- *E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xiv. t. 556 (1934).
- Immelmaniae** Pillans
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 61 (1928).
- incomparabilis** N. E. Br.
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 251 (1932).
- Juttae** Dinter
A. White & Sloane, The Stapelieae, 106 (1933).
- Knobelii** E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, x. t. 363 (1930).
- kwebensis** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 467 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 104 (1933).
- **longipedicellata** Berger
Probst in Schweizergarten, 1935, p. 134.—*Hab.*
- Leendertziae** N. E. Br.
Kühn in Gartenflora, lxxxi. 223 (1932).
- *E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 463 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 75 (1933).
- lepida** Jacq.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 115 (1933).—*Fl.*
- longidens** N. E. Br.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 101 (1933).
- Longii** Luckhoff
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxv. 95 (1935).
- longipedicellata** N. E. Br.
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 267, 268 (1932); et The Stapelieae, 40, 105 (1933).
- longipes** Luckhoff
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxiv. 245 (1934).
- ***lunata** Dammann
A. White & Sloane, The Stapelieae, 118 (1933).
- Maccabeana** A. White & Sloane
A. White & Sloane, The Stapelieae, 167 (1933).
- maculosoides** N. E. Br.
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 160 (1932); et The Stapelieae, 114 (1933).
- margarita** Sloane
A. White & Sloane, The Stapelieae, 165, 166 (1933).
- marginata** Willd.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 92 (1855).
- marientalensis** Nel
Nel in Kakteenkunde, 1935, p. 118, 119.—*Hab.*
- marmorata** Jacq.
Jahandiez in Rev. Hort. 1934, p. 89.
- mutabilis** Jacq.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 113 (1933).
- namaquensis** N. E. Br.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 115 (1933).
- nobilis** N. E. Br.
L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 2, p. 4 [1923].—*Hab.*
Marloth, Flora S. Africa, iii. 100 (1932).—*Hab.*
- *E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 465 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 74 (1933).
- normalis** Jacq.
Probst in Schweizergarten, 1935, p. 247.—*Hab.*
- Nouhuysii** E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 345 (1929).
South African Gardening & Country Life, xxiv. 245 (1934).—*Hab.*

STAPELIA

- nudiflora** Pillans
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 61 (1928).
- olivacea** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 455 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 91 (1933).
- pachyrrhiza** Dinter
A. White & Sloane, The Stapelieae, 99 (1933).—*Fl.*
- parvipuncta** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 470 (1932).
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 266 (1932); et The Stapelieae, 107, 182 (1933).
Fournier, Cactées & Pl. Grasses, p. CCXVII (1935).—*Veg.*
- pedunculata** Masson
A. White & Sloane, The Stapelieae, 97 (1933).
- Peglerae** N. E. Br.
R. A. Dyer in Records Albany Mus. iv. t. 14 (1931).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 87, 88 (1933).
- Pillansii** N. E. Br.
Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 28 (1924).—*Hab.*
- *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 23 (1932).
Desert Plant Life, vi. 36 (1934).
- **attenuata** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 72 (1922).
- Plantii** Hort. ex Hook. f.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 89 (1933).—*Fl.*
- portae-taurinae** Dinter & Berger
A. White & Sloane, The Stapelieae, 106 (1933).
- pulchella** Masson
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 265 (1932); et The Stapelieae, 109, 110 (1933).
- revoluta** Masson
Succulentia, x. 1. 7 (1928); xiv. VIII. 202, 203 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 110 (1933).
- Rogersii** L. Bolus
A. White & Sloane, The Stapelieae, 100 (1933).
- rufa** Masson
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 454 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 100 (1933).
- Ruschiana** Dinter
Roeder, Sukkulanten, Ed. 4, t. 5 (1931).
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 251 (1932); et The Stapelieae, 97 (1933).
- Schinzii** Berger & Schlechter
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 457 (1932).
Marloth, Flora S. Africa, iii. 69 (1932).—*Fl.*
Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 18, t. 4 (1932).
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 218 (1932); et The Stapelieae, 76 (1933).
- *Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 91 (1935).—*Hab.*
- senilis** N. E. Br.
A. White & Sloane, The Stapelieae, 84 (1933).—*Fl.*
- Tapscoctii** Verdoorn
A. White & Sloane, The Stapelieae, 103 (1933).
- tigrina** Nel
Nel in Kakteenkunde, 1933, p. 133.—*Hab.*
- tsomoënsis** N. E. Br.
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8940 (1922).
Roeder, Sukkulanten, Ed. 4, t. 5 (1931).—*Hab.*
A. White & Sloane, The Stapelieae, 88 (1933).—*Fl.*
- variegata** Linn.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 245 (1927); x. t. 395 (1930): & var.
- *Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 24, 25 (1932).
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 185 (1932); et The Stapelieae, 117, 120, 121 (1933): & vars.

STAPELIA

- variegata** bufontia N. E. Br.
Roeder in Gartenwelt, xxxv. 693 (1931).
Jacobsen, Die Sukkulente, 206 (1933).
— **planiflora** N. E. Br.
van der Pijl in Trop. Natuur, xxii. 55 (1933).
verrucosa Masson
A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 266 (1932); et The Stapelieae, 107-09 (1933): & vars.
Kühn in Gartenflora, lxxxi. 224 (1932).—*FL.*: vars.
— **pulchra** N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 480 (1932).
virescens N. E. Br.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 23 (1932).
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 447 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 98 (1933).
Wilmaniae Luckhoff
A. White & Sloane, The Stapelieae, 75 (1933).
Luckhoff in South African Gardening & Country Life, xxxiii. 139 (1933).

STAPELIANTHUS Choux

- Decaryi** Choux
Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. V. ii. fasc. 3, t. 1-6 (1934).
madagascariensis Choux
Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. V. ii. fasc. 3, t. 2, 4, 5 (1934).

STAPELIOPSIS E. P. Phillips

- Cooperi** E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 445 (1932).
madagascariensis Choux
Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. x. fasc. 2, t. 2, 3 (1932).
Neronis Pillans
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 31 (1928).

STAPHYLEA Linn.

- Bumalda** DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [997] [1924].
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 85 (1929).
colchica laxiflora Baas-Beck.
Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1921, p. 127.
Coulombieri André
Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 349 (1927).
Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 532 (1933).
holocarpa Hemsl.
*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9074 (1925).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 143 (1927).—*Hab.*
Lee, Forest Botany of China, 734 (1935).
pinnata Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 179, p. 259, 260 (1924).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 324 (1932).
Dabkowska in Spraw. Kom. fizjogr. Polskiej, lxxviii. 37, fig. 5 [1933?].—*FL.*
trifolia Linn.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 81 (1932).

STATICE Auct.: *Armeria* (1), *Limoniastrum* (2), *Statice* Linn. emend. Willd. (3)

- STATICE** Linn. emend. Willd. (3)—Vide *Limonium*
anfracta C. E. Salmon (3)
C. E. Salmon in Journ. of Bot. ix. t. 565 (1922).
Armeria Linn. (1): & vars.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 213, p. 1887-89 (1927).
axillaris Forsk. (3)
Crowfoot, Fl. Pl. N. & Centr. Sudan, t. 127 (1928).
bahusiensis E. M. Fries (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 504 [1927].
— **nana** Neum.
Christiansen in Wangerin & Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. iv. Abt. I. 305, 306 (1932).
bellidifolia Gouan (3)
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 825 (1924).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 506 [1927]: & *subsp.*

STATICE

- bicolor** Bunge (3)
Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 751 (1930).
binervosa G. E. Sm. (3)
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 824 (1924).
brassicifolia Webb & Berth. (3)
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 67 (1929).—*Hab.*
cancellata Bernh. (3)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 395 (1932).
carinensis Chiov. (3)
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 23 (1929).
confusa Gren. & Godr. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 505 [1927].
cordata Linn. (3)
Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 155 (1926).
densiflora Guss. (3)
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 387, fig. 59 (1926).—*Veg.*
diffusa Pourr. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 504 [1927].
Dodartii Girard (3): & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 507 [1927].
dubia Andr. (3)
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 387, fig. 60 (1926).—*Veg.*
duriuscula Girard (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 506 [1927].
ebusitana Font Quer (3)
Font Quer, Illustr. Fl. Occident. i. i. t. 1 (1926).
echioides Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 504 [1927].
erectiflora Fedtsch. (3)
Fedtschenko & Gontscharov in Acta Hort. Petrop. xli. 98 (1929).
ferulacea Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 504 [1927].
furfuracea Reichb. (3)
Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. iii. t. 227 (1873).
Girardiana Guss. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 507 [1927].
Gmelinii Willd. (3)
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 395 (1932); t. 28 (1933).
incana Vis. (3)
Bremer in Norsk Havetidende, 1921, p. 187.
japonica Sieb. & Zucc. (3)
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 338 (1931).
leptostachya Boiss. (3)
Spiridonov in Acta Hort. Petrop. xxxv. t. 2 (1921).
Limonium Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 505 [1927]: & *subsp.*
— **angustifolia** Jav.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 395 (1932).
macrophylla Brouss. (3)
Haggag in Hort. Rev. Egypt, No. 38, p. 12 (1918).
Burchard in Bibl. Bot. xxiv. Heft 98, t. 66 (1929).—*Hab.*
maritima Mill. (1)
Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 718 [1924].—*Hab.*
minuta Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 506 [1927].
monopetala Linn. (2)
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 387, fig. 56 (1926).—*Veg.*
montana Mill. (1)
Schroeter, Pflanzenleben Alpen, Ed. 2, p. 617 (1926).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1890-93 (1927): vars.

STATICE

- nogalensis** Chiov. (3)
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 23 (1929).
ovalifolia Poir. (3): & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 505 [1927].
Perezii Stapf (3)
Haggag in Hort. Rev. Egypt, No. 38, p. 12 (1918).
plantaginea All. (1)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1890, 1894 (1927).
Ponzoii Ross (3)
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiii. 387, fig. 61 (1926).—*Veg.*
***profusa** Hort. (3): & *var.*
Elder in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 239, 241, 399 (1929).
pruinosa Linn. (3)
Stocker in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 33 (1926).—*Hab.*
psiloclada Boiss. in DC. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 506 [1927].
pubescens DC. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 506 [1927].
purpurata Linn. (3)
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 108 (1855).
Quichiotis Gonz.-Albo (3)
Gonzalez-Albo in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. xxxiv. t. 9 (1934).
rorida Sibth. & Sm. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 361 (1930).
scabra Thunb. (3)
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 9 (1932).
Sieberi Boiss. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 364 (1930).
sinensis Girard (3)
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 958 (1927).
sinuata Linn. (3)
Bremer in Norsk Havetidende, 1921, p. 158, 184: & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 504 [1927].
— **atrocaerulea** Hort.
Zscheile in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 102, 103 (1931).
speciosa Linn. (3)
Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 50 (1837).—*FL.*
suffruticosa Linn. (3)
Fedtschenko & Gontscharov in Acta Hort. Petrop. xli. 98 (1929).
tatarica Linn. (3)
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 33 (1923).
Gartenwelt, xxxiv. 453 (1930).—*FL.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 395 (1932).
transvalliana Pugsli. (3)
Pugsley in Journ. of Bot. lxii. 130 (1924).
Tremolsii Rouy (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 506 [1927].
vestita C. E. Salmon (3)
C. E. Salmon in Journ. of Bot. lxi. t. 567 (1923).
virgata Willd. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 507 [1927].
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 361 (1930).
Wrightii Hance (3)
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 959 (1927).
- STAUDTIA** Warb.
gabonensis Warb.
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 255 (1923).
- STAUNTONIA** DC.
alata Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. t. 4 (1934).
chinensis DC.
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 39 (1930).—*Veg.*
maculata Merr.
Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. t. 5 (1934).

STAUNTONIA**obovata** Hemsl.

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 39 (1930).

trinervia Merr.

Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiii. t. 6 (1934).

STAUROCHILUS Ridl.**fasciatus** Ridl.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 442, 447 (1933).—*Fl.*

STAUROGYNE Wall.**balabacensis** Quisumb.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 359 (1930).

chapaensis Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 630 (1935).—*Fl.*

elongata O. Kuntze

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 3 (1931).

major Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 630 (1935).

scandens Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 630 (1935).

stenophylla Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 323 (1935).

STAUROPSIS Reichb. f.**canniformis** Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 442, 447 (1933).—*Fl.*

fasciata Benth. & Hook. f.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 2, t. 2, fig. 4, 5; t. 12, 28, 29 (1932).

lissochiloides Benth. ex Pfitz.

Warne in Bull. Amer. Orchid Soc. ii. 65 (1934).—*Hab.*

philippinensis Reichb. f.: & vars.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 4, t. 2, fig. 11-13; t. 3, fig. 11, 12; t. 7, fig. 10-27; t. 16, fig. 1, 2 (1933).

Wenzelii Ames & Quisumb.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 4, t. 2, fig. 14, 15; t. 7, fig. 28-35; t. 17 (1933).

STEFANINIA Chiov.**telephifolia** Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 2 (1929).

STEGNOSPERMA Benth.**halimifolium** Benth.

*Britton in Addisonia, xvii. t. 550 (1932).

STEGOLEPIS Klotzsch**linearis** Gleas.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 25 (1931).—*Fl.*

pauciflora Gleas.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 25 (1931).—*Fl.*

pungens Gleas.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 21, 25 (1931).

STEIRONEMA Rafin.**lanceolatum** A. Gray

Marie-Victorin, Flore Laurent. 429 (1935).

radicans A. Gray

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1025 (1933).—*Fl.*

STELECHOCARPUS Hook. f. & Thoms.**Burahol** Hook. f. & Thoms.

Fairchild, Exploring for Plants, 429, 431 (1930). van Steenis in Trop. Natuur, xx. 79 (1931).

STELIS Sw.**altigena** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 79 (1929).—*Fl.*

amblyophylla Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 4 (1929).—*Fl.*

antioquiensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 28 (1929).—*Fl.*

STELIS**apiculata** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 28 (1929).—*Fl.*

Bernoullii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 19 (1931).—*Fl.*

bicallosa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 109 (1929).—*Fl.*

bidentata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 19 (1931).—*Fl.*

bigibba Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 28 (1929).—*Fl.*

Bourgeavii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 19 (1931).—*Fl.*

Bradei Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 20 (1931).—*Fl.*

Buchtienii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 19 (1930).—*Fl.*

calceolus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 4 (1929).—*Fl.*

callicentrum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 19 (1930).—*Fl.*

calotheca Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 19 (1930).—*Fl.*

calotricha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 20 (1930).—*Fl.*

Carioi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 20 (1931).—*Fl.*

castanea Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 8 [1926].

caucae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 28 (1929).—*Fl.*

chiriquensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 20 (1931).—*Fl.*

ciliaris Lindl.

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 166, 167, 169 (1935).

cinerea Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 20 (1931).—*Fl.*

citrina Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 29 (1929).—*Fl.*

cleistogama Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 21 (1931).—*Fl.*

coiloglossa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 21 (1931).—*Fl.*

collina Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 21 (1931).—*Fl.*

commixta Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 22 (1931).—*Fl.*

confusa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 21 (1931).—*Fl.*

Cooperi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 22 (1931).—*Fl.*

cordibractea Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 80 (1929).—*Fl.*

coturcoensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 80 (1929).—*Fl.*

crassilabia Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 29 (1929).—*Fl.*

STELIS**crescenticola** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 22 (1931).—*Fl.*

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 173 (1935).

crystallina Ames

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 47 (1935).

cuencana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 80 (1929).—*Fl.*

curvata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 22 (1931).—*Fl.*

despectans Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 23 (1931).—*Fl.*

effusa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 23 (1931).—*Fl.*

Endresii Reichb. f.

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. i. No. 9, p. 9 (1933).—*Fl.*

Eugenii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 29 (1929).—*Fl.*

Filomenoi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 109 (1929).—*Fl.*

fragrans Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 20 (1930).—*Fl.*

fruticululus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 29 (1929).—*Fl.*

fulva Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 23 (1931).—*Fl.*

glossula Reichb. f.

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 153 (1935).

guatemalensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 23 (1931).—*Fl.*

gymnopoda Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 20 (1930).—*Fl.*

Herzogii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 20 (1930).—*Fl.*

hians Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 21 (1930).—*Fl.*

Hoehnei Schlechter

Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 9 [1926].

hymenantha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 24 (1931).—*Fl.*

inaequalis Ames

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 157 (1935).

inaequispala Hoehne & Schlechter

Schlechter & Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. ii. t. 5 (1921).

inversa Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 110 (1929).—*Fl.*

itatiayae Schlechter

Schlechter in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 26 (1922).—*Fl.*

Jimenezii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 24 (1931).—*Fl.*

Koehleri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 21 (1930).—*Fl.*

Langlassei Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 30 (1929).—*Fl.*

latipetala Ames

Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ. iii. 51 (1935).

STELIS

- laxa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 21 (1930).—*Fl.*
- lloënsis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 80 (1929).—*Fl.*
- macra** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 110 (1929).—*Fl.*
- macrochlamys** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 9 [1926].
- macropoda** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 30 (1929).—*Fl.*
- Maderoi** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 30 (1929).—*Fl.*
- Maxonii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 24 (1931).—*Fl.*
- megahybos** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 21 (1930).—*Fl.*
- megistantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 110 (1929).—*Fl.*
- melicoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 110 (1929).—*Fl.*
- microchila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 24 (1931).—*Fl.*
- microphylla** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 9 [1926].
- Millei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 22 (1930).—*Fl.*
- myriantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 30 (1929).—*Fl.*
- nephropetala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 111 (1929).—*Fl.*
- nubia** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 9 (1933).—*Fl.*
- nutantiflora** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 25 (1931).—*Fl.*
- ovatilabia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 25 (1931).—*Fl.*
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 161, 163, 165 (1935).
- oxypetala** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 25 (1931).—*Fl.*
- pachyphylla** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 31 (1929).—*Fl.*
- pachystele** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 31 (1929).—*Fl.*
- panamensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 25 (1931).—*Fl.*
- pardipes** Reichb. f.
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 135 (1935).—*Fl.*
- patula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 26 (1931).—*Fl.*
- pauloënsis** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Anexas Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. ii. t. 5 (1921).
- peliochyla** Barb. Rodr.
Porsch in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, i. 355 (1909).—*Fl.*
- pendulispa** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 89 (1934).

STELIS

- perlaxa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 22 (1930).—*Fl.*
- persimilis** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 17 (1934).
- petropolitana latifolia** Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 169 (1916).
- phaeantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 111 (1929).—*Fl.*
- piestopus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 111 (1929).—*Fl.*
- pilostylis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 22 (1930).
- Powellii** Schlechter
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 9 (1933).—*Fl.*
- praemorsa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 26 (1931).—*Fl.*
- prorepens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 31 (1929).—*Fl.*
- pterostylis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 22 (1930).—*Fl.*
- pterotele** Hoehne & Schlechter
Schlechter & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iii. t. 8 [1926].
- Purpusii** Schlechter
Purpus in Gartenflora, lxxvi. 6 (1927).—*Hab.*
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 26 (1931).—*Fl.*
- recurvula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 111 (1929).—*Fl.*
- rhizomatosa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 112 (1929).—*Fl.*
- rhodochila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 26 (1931).—*Fl.*
- rhomboglossa** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 112 (1929).—*Fl.*
- robusta** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1930).—*Fl.*
- rubens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 27 (1931).—*Fl.*
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 3, 7, 9 (1934); & *var.*
- sarcodantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 27 (1931).—*Fl.*
- saxicola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1930).—*Fl.*
- simula** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 31 (1929).—*Fl.*
- Sodiroid** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1930).—*Fl.*
- Standleyi** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 21 (1934).
- Storkii** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iii. 57 (1935).
- superposita** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 23 (1930).—*Fl.*
- tenuis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 32 (1929).—*Fl.*
- tenuissima** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 27 (1931).—*Fl.*

STELIS

- thermophila** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 24 (1930).—*Fl.*
- Tonduziana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 27 (1931).—*Fl.*
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 11 (1934).
- transversalis** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ii. 93 (1934).
- Trianaei** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 32 (1929).—*Fl.*
- tricusps** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 28 (1931).—*Fl.*
- Tuerckheimii** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 28 (1931).—*Fl.*
- vestita** Ames
Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. i. No. 9, p. 9 (1933).—*Fl.*
- virens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 24 (1930).—*Fl.*
- vulcanica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 24 (1930).—*Fl.*
- Weberbaueri** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 112 (1929).—*Fl.*
- xanthantha** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 24 (1930).—*Fl.*
- STELLARIA** Linn.
- apetala** Ucria
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 81 (1930).
- aquatica** Scop.
Makino, Ill. Flora Japan, [518] [1924].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 132 (1930).
- Bertolae** Colla
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 44 (1833-37).
- borealis** Bigel.
Warming in Meddel. Groenland, xxxvii. 302 (1921).—*Fl.*
- bulbosa** Wulf.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 13 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 576 (1933).
- Bungeana** Fenzl
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 251 (1930).
- calycantha** Bong.
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 131 (1931).—*Hab.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 209 (1935).
- cilicica** Boiss. & Bal.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 61 (1930).
- Cupaniana** Nym.
Pobedimova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxviii. v-vi. 575 (1929).—*Fr.*
- Dilleniana** Moench
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 169 (1924).
- diversiflora** Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [519, 521] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 94 (1933); & *var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 133 (1933).
- Fenzlii** Regel
Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. t. 1, fig. b (1928).
- filicaulis** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 134 (1933).
- Fischeriana** Ser. ex DC.
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 391 (1932).

STELLARIA

Fischeriana angustifolia Nakai

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 264 (1933).

florida angustifolia Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [522] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 883 (1933).

Franchetii Honda

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 40 (1932).

glochidisperma Freyn

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 132 (1930); errore *S. glochinsperma*.—Fr.

graminea Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 563 (1855).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 345 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 133 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 24 (1935).—Fr.

— **brevifolia** Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. v. t. 225 (1841).

Holostea Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 476 (1853).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 69, 70 (1911).
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 12 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 633 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 133 (1930).

— **orientalis grandiflora** Novák

Novák in Preslia, v. 87 (1927).

humifusa Rottb.

Warming in Meddel. Groenland, xxxvii. 256, 298 (1921).

Makino, Ill. Flora Japan, [522] [1924].
Marie-Victorin, Flore Laurent. 209 (1935).—Veg.

japonica Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [520] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 132 (1933).

lancifolia Kom.

Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 11 (1929).

Laxmannii Fisch. ex DC.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 133 (1930).—Veg.

leiosperma Pob.

Pobedimova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxviii. v-vi. 575 (1929).—Fr.

longipes Goldie

Warming in Meddel. Groenland, xxxvii. 293 (1921).—Fl.

Höeg in Naturen, 1925, p. 212.—Fl.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 40 (1930).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 160 (1935).

— **peduncularis** Ledeb.

Lyngbe in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 26, fig. 1; t. 30, fig. 4, 5 (1923).

media Cyrillo

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 601 (1855).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 345 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 133 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 11 (1935).—Fr.

— **Eliezeri** Eig

Eig in Bull. Inst. Agric. & Nat. Hist. Palestine, No. 6, t. 6 (1927).

— **minor** Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 8 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 130 (1933).

mosquensis M. Bieb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 133 (1930).

neglecta Weihe emend. Pob.

Pobedimova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxviii. v-vi. 575 (1929).—Fr.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 80 (1930).

memorum Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France t. 10, fig. 56 [1885].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 132 (1930).

STELLARIA

octandra Pob.

Pobedimova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxviii. v-vi. 575 (1929).—Fr.

pallida Piré

Pobedimova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxviii. v-vi. 575 (1929).—Fr.

palustris Ehrh.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 133 (1930).

paniculigera Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [523] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 203 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1379 (1933).

pauciflora Zoll. & Moritz

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 667 (1926).

pseudo-saxatilis Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 4, fig. 9 (1929).

pubera Michx.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 40 (1930).

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 10, fig. 5 (1930).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 161 (1931).

pungens Brongn.

Black, Flora S. Australia, 229 (1924).

radians Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [523] [1924].
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 149 (1931).

ruscifolia Pall.

Makino, Ill. Flora Japan, [521] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 888 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 265 (1933).

— **Eschscholtziana** Hultén

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. t. 1, fig. e-g (1928).

saxatilis Buch. Ham.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 666 (1926).

stellato-pilosa Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 78 (1927).

stricta Richards.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 317 (1932).

tenella Bellardi ex Colla

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 44 (1833-37).

tomentosa Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [520] [1924].

turkestanica Schischk.

Schischkin in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 32 (1932).

uliginosa Murr.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iii. t. [120] (1825-34).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 133 (1930).

— **undulata** Fenzl

Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 141 (1932).

umbellata Turcz.

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. iii. t. 1 (1923).

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 2), ii. t. 2, fig. c (1928).

wushanensis tridentoides Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 4, fig. 10 (1929).

xanthanthera Pob.

Pobedimova in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxviii. v-vi. 588 (1929).—Fr.

yezoensis Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [524] [1924].

STELLARIA Linn.

Chamaejasme Linn.

Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 299 (1922).

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9028 (1924).

Kashyap in Journ. Ind. Bot. Soc. ix. 210-11 (1930).

STELLILABIUM Schlechter

distantiiflorum Ames & Schweinf.

Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, t. 21 (1925).

STEMMADENIA Benth.

Donnell-Smithii Woodson

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 56 (1931).

eubractea Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 49 (1928).

Galeottiana Miers

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. 348, t. 47 (1928).

glabra Benth.

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 47 (1928).

grandiflora Miers

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. 348, t. 47 (1928).

Greenmanii Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 48 (1928).

mollis Benth.

Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 147 (1928).

pauciflora Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 49 (1928).

sinaloana Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 48 (1928).

tomentosa Palmeri Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. 348, t. 47 (1928).

STEMMODONTIA Cass.

calycina O. E. Schulz

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1429 (1933).—Fl.

STEMODIA Linn.

tomentosa Greenm. & Thomps.

Pennell, Scroph. E. Temp. N. America (Acad. Nat. Sc. Philadelphia, Monogr. 1), 102 (1935).—Fl.

viscosa Roxb.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 390 (1921).

STEMONA Lour.

filifolia Schlechter

Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 195 (1924).

japonica Franch. & Sav.

Makino, Ill. Flora Japan, [711] [1924].
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 457 (1931).

Kishida & Matsuno in Journ. Jap. Bot. ix. 382 (1933); x. 297 (1934).

javanica C. H. Wright

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 224 (1923).

ovata Nakai

Kishida & Matsuno in Journ. Jap. Bot. ix. 316 (1933); x. 297 (1934).

saxorum Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 751 (1934).

sessilifolia Franch. & Sav.

Makino, Ill. Flora Japan, [711] [1924].

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 3 (1932).

Kishida & Matsuno in Journ. Jap. Bot. ix. 387 (1933).

stenophylla Diels

Schlechter in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, ix. 195 (1924).

tuberosa Lour.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 321 (1924).

STEMONURUS Bl.

Chingianus Hand.-Mazz.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 144 (1933).

STENACTIS Cass.: *Erigeron***annua** Nees

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 278 [1921].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 511 (1933).

ramosa Britton, Sterns & Pogg.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 511 (1933).

STENANTHERA Engl. & Diels*yalensis* Hutch. & Dalz.

Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 31, t. 2 (1931).

STENANTHIUM Kunth*gramineum* KunthJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 277 (1933).—*Fl.**occidentale* A. Gray

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 374 (1923). Standley, Plants Glacier National Park, 20 (1927).

sachalinense F. Schmidt

Kuzeneva in Komarov, Flora URSS, iv. t. 1 (1935).

STENOCACTUS Berger*bravoiiae* SchmolliSchmolli in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 59 (1935).—*Veg.**griscanthus* SchmolliSchmolli in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 59 (1935).—*Veg.**rectospinus* SchmolliSchmolli in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 59 (1935).—*Veg.***STENOCARPUS** R. Br.*sinuatus* Endl.

*Boynton in Addisonia, viii. t. 281 (1924).

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 88, 89 (1929).

trineris Guillaumin

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 69 (1926).

STENOCHILUS R. Br.*maculatus* Ker-Gawl.

Council Sc. & Industr. Res. Melbourne, Pamphl. No. 49, p. 13 (1934).

STENOCHLAENA J. Sm.—Vide *Lomariopsis*,*Teratophyllum**aculeata* Kunze

Bower, The Ferns, i. 37 (1923).

Troll in Flora, cxxvi. 395, 399, 401-04 (1932).—*Veg.**areolaris* Copel.

Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 252, 256 (1932).

cordata Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 41 (1932).

gracilis KunzeTroll in Flora, cxxvi. 396 (1932).—*Veg.**laurifolia* PreslHoltum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 252 (1932).—*Fr.**madagascariensis* Bonap.: & *var.*

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 41 (1932).

palustris Bedd.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 609 (1931).

van Steenis in Trop. Natuur, xxiii. 107 (1934).—*Hab.**pollicina longicaudata* C. Chr.Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 41 (1932).—*Veg.**scandens* J. Sm.Goebel in Bot. Abhändl. i. 33 (1922).—*Veg.**Setchellii* Maxon

Maxon in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 1 (1924).

sorbifolia J. Sm.Bower, The Ferns, iii. 176, 178, 179 (1928). Giesenhagen in Flora, cxxiii. 120 (1928).—*Veg.*Troll in Flora, cxxvi. 398, 399 (1932).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2078 (1933).

tenuifolia T. MooreTroll in Flora, cxxvi. 385, 386, 390 (1932).—*Veg.**Warneckei* Hieron.Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 252 (1932).—*Fr.***STENODRABA** O. E. Schulz*chillanensis* O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 189 (1924).

STENOGLOTTIS Lindl.*fimbriata* Lindl.

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 585 (1935).

STENOGYNE Benth.*calaminthoides* A. GrayPorsch in Biol. Generalis, vi. t. 31, fig. 3, 4 (1930).—*Fl.**crenata muricata* Degener & Sherff

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [78] (1935).

rotundifolia A. GrayPorsch in Biol. Generalis, vi. t. 31, fig. 8 (1930).—*Fl.***STENOLOBIUM** D. Don—Vide *Bignonia* (8)*cochabambense* HerzogRohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 7, fig. 1-5 (1931).—*Fl.**molle* Seem.Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 7, fig. 6, 7 (1931).—*Fl.**stans* Seem.

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 577 (1930).

STENOLOMA Fée*chinensis* Bedd.

M. Robinson in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxiv. t. 3 (p. 994) (1931).

STENOMERIS Planch.*borneensis* Oliv.R. Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.), 345 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 460 (1930).—*Fl.*Burkill in Gardens' Bull. Straits Settlements, iii. 289 (1924).—*Veg.*

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 142 (1934).

Cumingiana Becc.R. Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.), 345 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 460 (1930).—*Fl.**dioscoreifolia* Planch.

R. Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.), 345 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 460 (1930).

STENOPADUS Blake*crassifolius* BlakeGleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 494 (1931).—*Fl.**talamifolius* Blake

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 491, t. 41 (1931).

STENOPETALUM R. Br.*trisetum* TateBlack, Flora S. Australia, 243 (1924).—*Fl.***STENOPHRAGMA** Čelak.—Vide *Arabidopsis**pumilum* Fedtsch.Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 216 (1923-24).—*Hab.***STENOPHYLLUS** Rafin.: *Fimbristylis**capillaris* Britt.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 267 (1923). Underwood in Journ. Tennessee Acad. Sc. vii. No. 2, p. 80 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 158 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 690 (1935).

STENOPTERA C. Presl*costaricensis* SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 6 (1931).—*Fl.**elata* SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 86 (1929).—*Fl.**plantaginea* SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 13 (1930).—*Fl.***STENORRHYNCHUS** Rich.*bonariensis* Cogn.

Hoehne, Obs. & Contrib. Flora & Phytophysion. Brasil, i. 35 (1926).

STENORRHYNCHUS*bracteosus* Ames & Schweinf.

Ames & Schweinfurth, Sched. Orchid. No. 8, t. 21 (1925).

Bradei SchlechterSchlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. iv. t. 2 (1922).—*Fl.**giganteus* Cogn.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 15 (1930).

guatemalensis SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 12 (1931).—*Fl.**mattogrossensis* Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 168 (1916).

Millei SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 16 (1930).—*Fl.**navarrensensis* AmesAmes, Sched. Orchid. No. 9, fig. 3 (1925).—*Fl.**orchioideis* Rich.M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 54 (1926).—*Fl.*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 383 (1933).—*Fl.**Sodiroidi* SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 16 (1930).—*Fl.**Standleyi* Ames

Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 3 (1925).

Tonduzii SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 12 (1931).—*Fl.***STENOSIPHON** Spach*linifolius* Britt.D. A. Johansen in Bull. Torr. Bot. Club, lvii. 316, 317, 319 (1930).—*Fl.***STENOTAPHRUM** Trin.*americanum* Schrank

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 650 [1931].

dimidiatum Brongn.E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.**secundatum* O. Kuntze

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 565 (1935).

subulatum Trin.Helm in Flora, cxxix. 62 (1934).—*Fl.***STENOTOPSIS** Rydb.*linearifolius* Rydb.: & *var.*

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1022, 1023 (1925).

STEPHANACHNE Keng*nigrescens* Keng

Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 139 (1934).

STEPHANANDRA Sieb. & Zucc.*incisa* Zabel

*Boynton in Addisonia, viii. t. 288 (1924).

Tanakae Franch. & Sav.

*Nash in Addisonia, v. t. 179 (1920).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 270 (1933).

STEPHANIA Lour.*cepharantha* Hayata

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iv. 10-12 (1928).

Ochiai in Journ. Jap. Bot. v. No. 10, p. 363, 364 (1928).

discolor Spreng.Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 195 (1927).—*Veg.**japonica* Miers

Makino, Ill. Flora Japan, [479] [1924].

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 757 (1927).

— *hispidula* Yamamoto

Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. 35 (1927).

STEPHANIA

- tetrandra** Sp. Moore
Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. iii. 36 (1927);
iv. 13 (1928).—*Veg.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 758 (1927).
Nakao & Kimura, Photogr. Cat. Chinese Drugs,
II (Bull. Shanghai Sc. Inst. i. No. 5), fig. 74
(ii-v) (1930).

STEPHANOCEREUS Berger

- leucostele** Berger
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 59
(1926).—*Veg.*

STEPHANODAPHNE Baill.

- geminata** Perrier
Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxvii. 34 (1930).

STEPHANOMERIA Nutt.

- exigua** Nutt.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 588 (1935).
runcinata Nutt.
Jaeger, California Deserts, 157 (1933).

STEPHANOTIS Thou.

- chinensis** Champ. ex Benth. in Hook.
T. Ito, Flora of Mienken, Japan, t. 219 (1932).
japonica Makino
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev.
i. 439 (1927).

STEPHEGYNE Korth.

- diversifolia** Hook. f.
Indian Forest Records, xi. III. t. 4 (1925).—*Veg.*
parvifolia Korth.
*Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 238, 239
(1921).
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 41
(1922).—*Fl.*

STERCULIA Auct.: *Brachychiton* (1), *Erythropsis* (2), *Firmiana* (3), *Pterocymbium* (4), *Pterygota* (5), *Scaphium* (6), *Sterculia* Linn. (7)

- STERCULIA** Linn. (7)
acerifolia A. Cunn. (1)
Bull. Agric. Congo Belge, xv. 279 (1924).—*Hab.*
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 967 (1928).
Treffry in South African Gardening & Country
Life, xxiii. 251 (1933).

- alata** Roxb. (5)
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 14 (1934).

- Alexandri** Harv. (7)
Marloth, Flora S. Africa, ii. 177 (1925).

- apetala** Karst. (7)
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 169 (1926).—*Fr.*
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
dorena, i. t. 58 (1926).
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 49,
50 (1928).

- Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 223, 224 (1931).
Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 21,
fig. 23 (1932).—*Fl.*

- campanulata** Wall. (4)
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 17
(1923).—*Fr.*

- caribaea** R. Br. (7)
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 169 (1926).

- Chicha** St.-Hil. (7)
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 27 (1887).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 223 (1931).

- cinerea** A. Rich. (7)
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 7 (1929).
—*Veg.*

- colorata** Roxb. (2)
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 16
(1923).—*Fr.*

- diversifolia longipes** Domin (1)
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 969 (1928).

- Fanaího** Setch. (7)
Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ.
No. 341, t. 13 (1924).

- Gregorii** Hort. (1)
Lane-Poole in Bull. Forests Dep. W. Australia,
No. 2, p. 129 (1921).—*Hab.*
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c.
1920-22, t. v-450 [1923].—*Hab.*

- hainanensis** Merr. & Chun (7)
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 61 (1935).

STERCULIA

- Hypochra** Pierre (7)
Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser.
xxvi. 290 (1925).
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine,
N. Ser. xxxii. 158 (1929).

- katangensis** De Wild. (7)
Delevoy, Quest. Forest Katanga, ii. 435 (1929).—
Hab.

- khasiana** Debbarm. ex Biswas (7)
Biswas in Assam Forest Records, i. t. 3 (1934).

- laevis** Wall. (7)
Ridley, Dispersal of Plants throughout World,
t. 5 (1930).—*Fr.*

- lanceolata** Cav. (7)
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-
Meliac. 79 (1930).
Hong Kong Naturalist, iii. 22-24 (1932).

- Lee, Forest Botany of China, 825 (1935).

- leguminosacea** K. Schum. (7)
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 454 (1921).—*Fr.*

- luzonica** Warb. (7)
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 11 (1927).

- lychnophora** Hance (6)
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine,
N. Ser. xxxii. 158-59 (1929).

- megalocarpa** A. C. Sm. (7)
Gleason & Smith in Bull. Torr. Bot. Club, lx.
t. 21, fig. 1 (1933).—*Fr.*

- Mhosya** Engl. (7)
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 454 (1921).

- minahassae** Koord. (7)
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 68
(1922).

- murex** Hemsl. (7)
Marloth, Flora S. Africa, ii. 180 (1925).—*Hab.*

- oblonga** Mast. (7)
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 468 (1921).—*Fr.*

- oblongata** R. Br. (7)
Villanueva in Philippine Agriculturist, ix. No. 4-
5, t. 3 (1920).—*Fr.*

- Mendiola, Manual Plant Breeding Tropics, 296-
97 (1926).—*Fr.*

- palauensis** Kaneh. (7)
Kanehira, Flora Micronesica, 231 (1933).

- plataniifolia** Linn. (3)
E. R. Saunders in Ann. Bot. xlv. 106 (1931).—*Fr.*

- quinguloba** K. Schum. (7)
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 451 (1921).—*Fl.*

- ramiflora** Benth. (7)
Gardner in Bull. Forests Dep. W. Australia,
No. 32, p. 67 (1923).

- rhynchocarpa** K. Schum. (7)
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 452 (1921).

- rubiginosa** Vent. (7)
*Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 272 (1922); et
Dispersal of Plants throughout World, t. 15
(1930).

- scaphigera** Wall. (6)
Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 117 (1933).—*Fr.*

- Schultzii** Domin (7)
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 38 (1929).—*Fl.*

- speciosa** K. Schum. (7)
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 668 (1926).

- stenocarpa** H. Winkl. (7)
H. Winkler in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv.
t. 45 (1922).—*Hab.*

- Tragacantha** Lindl. (7)
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge,
259 (1923).

- Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, xxv. 104,
200, 201 (1934).

- urens** Roxb. (7)
Rec. Bot. Surv. India, x. II. t. 1 a, 8 b (1925).—*Hab.*

- villosa** Roxb. (7)
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 3, fig. 54
(1923).—*Fr.*

- Zastrowiana** Engl. (7)
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 451 (1921).

STEREOSANDRA Bl.

- javanica** Bl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 225 (1924).
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 345
(1924).

STEREOSPERMUM Cham.

- annamense** A. Chev.
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 577
(1930).

- chelonoides** DC.
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 577
(1930).—*Fr.*

- Kunthianum** Cham.
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 104 (1925).

- Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan,
t. 140 (1928).

- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
ii. 241 (1931).

- Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 7,
fig. 12, 13 (1931).—*Fl.*

- sinicum** Hance
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18,
t. n-677 [1920?].—*Hab.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 558 (1927).

STERIGMA DC.

- brachypetalum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37 (1930).—
Fr.

- sulfureum** DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 37 (1930).

STERIGMAPETALUM Kuhlman.

- obovatum** Kuhlman.
Kuhlmann in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv.
t. 32 (1925).—*Fl.*

STERIGMOSTEMON M. Bieb.

- sulfureum** Bornm.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, i. 79 (1932).

- tomentosum** M. Bieb.
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante
Petrop.), xliii. 460 (1931).

STERNBERGIA Waldst. & Kit.

- colchiciflora** Waldst. & Kit.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 88, t. 7
(1929).

- **dalmatica** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 372 (1847).

- Fischeriana** Rupr.
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 129 (1930).

- libanotica** Boiss. & Blanche
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 425 (1930).

- lutea** Ker-Gawl.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 88
(1929).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
t. 601 [1930].
— **angustifolia** Herb.

- *Darnell, Winter Blossoms from Outdoor Gar-
den, t. 23 (1926).

- pulchella** Boiss. & Blanche
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 424 (1930).

- Spaffordiana** Dinsm.
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, ii. 606 (1933).—*Fl.*

STERROPETALUM N. E. Br.

- Pillansii** N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 266
(1928).

- N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembry-
anthema, 292 (1931).

STETSONIA Britt. & Rose—Vide *Cereus* (35)

- coryne** Britt. & Rose
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 58
(1926).—*Hab.*

- Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xliii. 265,
266 (1928).

- *van Laren, Cactussen, 45, fig. G (1931).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 20 (1935).
—*Hab.*

- **cristata** Hort.
Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 170
(1929).—*Hab.*

STEUDNERA Koch**discolor** Hort.

Preston in Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 101 (1922).

Griffithii Schott

L. Müller in Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien, cxxviii. i. t. 2 (1919).—*Veg.*

STEVENIA Adams & Fisch.**alyssoides** Adams & Fisch.

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Crucif. 482 (1926).

cheiranthoides DC.

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Crucif. 477 (1926).

STEVENIELLA Schlechter**satyrioides** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 13 (1927).—*Fl.*

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, Pt. 2, t. 124 (1928).

Keller in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, iii. t. 172, 173 (1934).

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 43 (1935).

STEVIA Cav.**collina** Gardn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 348 (1926).

tephrophylla Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 54 (1924).

STIBURUS Stapf**alopecuroides** Stapf

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 104 (1931).

STICHIANTHUS Valet.**minutiflora** Valet.

Hans Winkler in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiii. 87, 97 (1931).

STICTOCARDIA Hallier f.**campanulata** House

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [83] (1932).

STIGMAPHYLLON Juss.**angulosum** Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 487 (1928).

angustilobum Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 508 (1928).

aristatum Lindl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 31 (1849).

auriculatum Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 487 (1928).

bogotense Triana & Planch.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 467 (1928).—*Fr.*

brachiatum Triana & Planch.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 467 (1928).

ciliatum Juss.

*Boynton in Addisonia, x. t. 349 (1926).

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 510 (1928).

convolvulifolium Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 487 (1928).—*Fl.*

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. 462 (1929).
—*Veg.*

cordatum Rose

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 467 (1928).—*Fl.*

irregulare Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 14, 510 (1928).—*Fr.*

jatrophyllum Juss.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 296 (1931).

ovatum Niedenzu

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 510 (1928).

Paralias Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 510 (1928).—*Fl.*

periplocifolium Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 14, 467 (1928).

STIGMAPHYLLON**puberum** Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 487 (1928).—*Fl.*

sagittatum Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 510 (1928).—*Veg.*

tiliifolium Niedenzu

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 487 (1928).—*Fr.*

tomentosum Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 467 (1928).—*Fl.*

vitifolium Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 487 (1928).—*Veg.*

STIGMATOCARPUM L. Bolus**copticum** L. Bolus

L. Bolus, Notes on Mesembrianthemum &
Allied Genera, Pt. 1, p. 88 (1928).

STIGMATODACTYLUS Maxim.**celebicus** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 3
(1933).—*Fl.*

sikokianus Maxim.

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon, 480 (1931).

STILBANTHUS Hook. f.**scandens** Hook. f.

Lopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici,
Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.*

STILBE Berg.**ericoides** Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 37 (1932).

vestita Berg.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 214 [1929].

STILBOCARPA Decne. & Planch.**Lyallii** Armstr.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv.
Ed. 2, t. 5 (1928).—*Hab.*

polaris Decne. & Planch.

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv.
Ed. 2, t. 85 (1928).—*Hab.*

STILLINGIA Linn.**angustifolia** Engelm. ex S. Wats.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 35, fig. 12
(1924).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 787
(1933).—*Fl.*

linearifolia S. Wats.

E.D. Schulz, Texas Wild Flowers, 193 (1928).—*Hab.*
Munz, Man. S. Calif. Bot. 286 (1935).

paniculata Miq.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 35, fig. 13, 15
(1924).—*Fl.*

salicifolia Rafin.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
515 (1932).

sebifera Michx.

Kozlov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. II. 236,
237 (1928).

spinulosa Torr.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 35, fig. 11
(1924).—*Fl.*

Jaeger, California Deserts, 145 (1933).

STILPNOPAPPUS Mart. ex DC.**speciosus** Baker

G. Fischer, Beitr. Vergl. Anat. Blätter Composi-
ten, fig. 7 (1898).—*Veg.*

STIPA Linn.—Vide *Aristella*, *Lasiagrostis*, *Ptila-**grostis***acrociliata** Reader

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 19.—*Fl.*

alpina Petrov

Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. 1,
p. 137 (1930).—*Fl.*

angustifolia Hitchc.

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52,
fig. 1, 2 (1925).—*Fr.*

aphanoneura D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.

arachnopus Pilg.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.

STIPA**arida** M. E. Jones

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52,
fig. 22, 23 (1925).—*Fr.*; et in Man. Grasses
United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ.
No. 200), 437 (1935).—*Fl.*

aristiglumis F. Muell.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.

avenaceoides Nash

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50,
fig. 16, 17 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses
United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ.
No. 200), 428 (1935).—*Fl.*

J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 97 (1933).—*Fl.*

baicalensis Roshev.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
East. USSR, i. t. 40, 47 (1931).

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 7 (1934).

bigeniculata D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 20.—*Fl.*

brachychaeta Godr.

Parodi, Pl. Forrajeras Rep. Argentina, i. [tab. bot.
39] (1923).

bromoides Dörfel.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 18
(1929).—*Fr.*

Calamagrostis Wahlenb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 101 (1925).

Porta in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xx. 85,
101 (1928).—*Veg.*

Jenny-Lips in Beih. Bot. Centralbl. xlv. II. 139,
t. 2 (1930).

californica Merr. & Davy

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 130 (1923).

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51,
fig. 32, 33 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses
United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ.
No. 200), 434 (1935).—*Fl.*

capillata Linn.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, iv), 102 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 18 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii.
t. 661 [1934].

Caragana Trin.

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk
SSSR, Ser. Turkm. I), 75 (1932).

caucasica Schmalh.

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk
SSSR, Ser. Turkm. I), 76 (1932).

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 7 (1934).

chlorostachya latifolia Sod.

Sodi, Sert. Fl. Ecuador. (Rev. Col. Nac. Vic.
Rocafuerte, xi), Ser. III^a, 18 (1929).

clandestina Hack.

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51,
fig. 14, 15 (1925).—*Fr.*

Clarazii Ball

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires,
vii. 128 (1930).—*Fr.*

columbiana Macoun

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52,
fig. 15-17 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses
United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ.
No. 200), 436 (1935).—*Fl.*: & *var.*

A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St.
Calif. No. 430, p. 61 (1927).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 322 (1933).—*Fl.*

comata Trin. & Rupr.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 131 (1923).

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv.
Indiana, No. 82), t. 47 (1929).—*Fl.*

intermedia Scribn.

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51,
fig. 5 (1925).—*Fr.*

compacta D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.

compressa R. Br.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.

confusa Litv.

Litvinov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad,
No. 1, p. 50, 61 (1928).

constricta Hitchc.

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51,
fig. 28, 29 (1925).—*Fr.*

STIPA

- coronata** Thurb. in S. Wats.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 130 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50, fig. 11-13 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 427 (1935).—*Fl.*: & *var.*
- crinita** Gaudich.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27; 1922, p. 21.—*Fl.*
- curvifolia** Swallen
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 434 (1935).—*Fl.*
- Czekanovskii** Petrov
Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. 1, p. 137 (1930).—*Fl.*
- dasyphylla** Czern.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 116, fig. 13, 14; p. 117, fig. 20, 21, 32, 33 (1928).—*Veg.*
- densiflora** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17.—*Fl.*
- Dregeana** Steud.
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 55 (1931).
- Drummondii** Steud.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.
- editorum** Fourn.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 24, 25 (1925).—*Fr.*
- effusa** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 21.—*Fl.*
- effusa** Nakai
Litvinov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 1, p. 50, 61 (1928).
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 48 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1891 (1933).
- elator** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.
- elegantissima** Labill.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.
- Elmeri** Piper & Brodie
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 129 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 22, 23 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 433 (1935).—*Fl.*
- eminens** Cav.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 12, 13 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 431 (1935).—*Fl.*
- eriopus** Benth.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.
- falcata** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.
- fernandeziana** Phil.
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11, 99 (1922).—*Fl.*
- flavescens** Labill.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.
- fusiformis** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.
- grandifolia** Keng
Keng in Sinensia, iv. 326 (1934).
- grandis** Smirn.
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 7 (1934).
- hemipogon** Benth.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.
- hirsuta** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.
- holosericea** Trin.
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 7 (1934).—*Fr.*
- horridula** Pilg.
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11, 66, t. 6 (1922).
- horrifolia** Black
Black, Flora S. Australia, 67 (1922).
- hyalina** Nees
Parodi, Pl. Forrajerias Rep. Argentina, i. [tab. bot. 38] (1923).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 558 (1926).
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 128 (1930).—*Fr.*

STIPA

- Ichu** Kunth
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 28, 29 (1925).—*Fr.*
Herrera, Estud. Flora Cuzco, 70 (1930).—*Hab.*
Morton in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 4 (1931).—*Hab.*
- incurva** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.
- Joannis** Celak.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 67 (1923). (Vide Corrigenda, p. 222).
Keller in Journ. Ecol. xv. t. 4 (1927).—*Hab.*
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 116, fig. 11, 12, 17, 18; p. 117, fig. 25, 26, 37 (1928).—*Veg.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. [t. 2^a]; t. 3, p. 18 (1929).
Baecker in Kosmos, liii. 655 (1929).
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 922 (1935).—*Hab.*: *var.*
- junceae** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 661 [1934].
- juncifolia** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.
- Korshinskiy** Roshev.
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 117, fig. 34, 35 (1928).—*Veg.*
- lachnocolea** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.
- latiglumis** Swallen
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 433 (1935).—*Fl.*
- leiantha** Hitchc.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 8, 9 (1925).—*Fr.*
- Lemmonii** Scribn.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 133 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 7, 8 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 435 (1935).—*Fl.*
- lepidula** Hitchc.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 132 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 16, 17 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 432 (1935).—*Fl.*
Munz, Man. S. Calif. Bot. 39 (1935).
- leptophylla** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.
- Lessingiana** Trin. & Rupr.
Keller in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 10 (1926).—*Hab.*
Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 104; p. 116, fig. 2, 7, 8; p. 117, fig. 29-31 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 18 (1929).—*Fr.*
Baecker in Kosmos, liii. 654 (1929).
- Lettermanii** Vasey
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 133 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 18, 19 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 436 (1935).—*Fl.*
- leucotricha** Trin. & Rupr.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50, fig. 7, 8 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 427 (1935).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 323 (1933).
- lobata** Swallen
Silveus, Texas Grasses, 325 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 434 (1935).—*Fl.*
- mediterranea** Aschers. & Graebn.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 18 (1929).—*Veg.*
- mexicana** Hitchc.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 5, 6 (1925).—*Fr.*
- minor** Scribn.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 134 (1923).

STIPA

- mollis** R. Br.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.
C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 216 (1934).—*Fl.*
- mongolica** Turcz. ex Trin.
Petrov, Fl. Iakut. (Akad. Nauk SSSR), fasc. 1, p. 137 (1930).—*Fl.*
- mucronata** H. B. K.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50, fig. 5, 6 (1925).—*Fr.*
- Muelleri** Tate
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13.—*Fl.*
- multinodis** Scribn.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 26, 27 (1925).—*Fr.*
- Neesiana** Trin. & Rupr.
Kloos in Levende Natuur, xix. 479 (1915).
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 128 (1930).—*Fr.*
- Nelsonii** Scribn.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 134 (1923).
- neomexicana** Scribn.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50, fig. 1, 2 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 426 (1935).
Silveus, Texas Grasses, 322 (1933).—*Fl.*
- nobilis** Pilg.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.
- occidentalis** Thurb. in S. Wats.
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 130 (1923).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 125 (1923).—*Fl.*
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 24, 25 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 433 (1935).—*Fl.*
- oligostachya** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.
- orientalis** Trin.
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 7 (1934).
- papposa** Nees
Parodi, Pl. Forrajerias Rep. Argentina, i. [tab. bot. 40] (1923).—*Fl.*; et in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 128 (1930).—*Fr.*
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 559 (1926).
- Parishii** Vasey
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 131 (1923).
- parviflora** Desf.
Günzel in Engl. Jahrb. lvii. Beibl. No. 126, p. 4 (1921).—*Veg.*
- pennata** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 153 (1931).—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 661 [1934].
- pinetorum** M. E. Jones
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 20, 21 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 437 (1935).—*Fl.*
- platychaeta** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.
- plumigera** D. K. Hughes
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.
- Porteri** Rydb.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 18, 19 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 432 (1935).—*Fl.*
- Pringlei** Scribn.
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 10, 11 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 431 (1935).—*Fl.*
Silveus, Texas Grasses, 325 (1933).—*Fl.*
- puberula** Steud.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.
- pubescens** R. Br.
D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.
P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 182 (1930).—*Fl.*
- pulcherrima** Koch
Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 35 (1925).

STIPA

pulcherrima

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 110; p. 116, fig. 4, 9, 10, 19; p. 117, fig. 27, 28, 38 (1928).
Baecker in Kosmos, liii. 655 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 18 (1929).
Kolar in Publ. Fac. Sc. Univ. Charles, Prague, cx. t. 1, 2, 4 (1930).—*Veg.*: & *var.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 40 [a] (1934).—*Hab.*

pulchra Hitchc.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 131 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 6, 7 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 431 (1935).—*Fl.*
A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 58 (1927).

pycnostachya Benth.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.

Redowskii Trin.

Litvinov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 1, p. 50, 61 (1928).

Regeliana Hack.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).

Richardsonii Link

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50, fig. 14, 15 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 428 (1935).—*Fl.*

robusta Scribn.

Silveus, Texas Grasses, 326 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 435 (1935).—*Fl.*

rubentifformis Smirn.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 117, fig. 22 (1928).—*Veg.*

rudis Spreng.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.

saxicola Hitchc.

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 1, 2 (1925).—*Fr.*

scabra Lindl.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.
Breakwell in Agric. Gaz. N. S. Wales, xxxii. 193 (1921); et Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 226 (1923).

Scribneri Vasey

Hitchcock in Contrib. U. S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 30, 31 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 434 (1935).—*Fl.*

semibarbata R. Br.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.
Breakwell in Agric. Gaz. N. S. Wales, xxxii. 195 (1921); et Grasses & Fodder Pl. N. S. Wales (Dept. Agric. N. S. Wales), 223 (1923).

setacea R. Br.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 27, 29.
Ulrich, Biol. Früchte & Samen, 134 (1928).—*Fr.*
New Zeal. Journ. Agric. xxxvi. 202 (1928).

setigera Presl

Parodi, Pl. Forrajerias Rep. Argentina, i. [tab. bot. 37] (1923).—*Fl.*
Weaver & Clements, Plant Ecology, 467 (1929).—*Hab.*

sibirica Lam.

Makino, Ill. Flora Japan, [834] [1924].
Litvinov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 1, p. 50, 52, 61 (1928).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 6 (1934).—*effusa* Maxim.
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, i. Gramin. 179 (1925).—*Fl.*

spartea Trin.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 82), t. 47 (1929).

speciosa Trin. & Rupr.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 129 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50, fig. 3, 4 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 426 (1935).—*Fl.*
A. W. Sampson & Chase in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 430, p. 61 (1927).—*Fl.*

STIPA

splendens Trin.

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 1019 (1935).—*Hab.*

stenophylla Czern.

Keller in Journ. Ecol. xv. t. 5 (1927).—*Hab.*
Kozo-Poljanski in Karsten, Veg.-Bild. xix. t. 6 (1928).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 18 (1929).—*Veg.*

Kolar in Publ. Fac. Sc. Univ. Charles, Prague, cx. t. 1, 4 (1930).—*Veg.*

Stillmanii Boland.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 132 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 50, fig. 9, 10 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 427 (1935).—*Fl.*

stuposa D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.

subbarbata Keller

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 37 (1923-24).—*Hab.*

tenuifolia Steud.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.

tenuiglumis D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 23, 29.

tenuissima Trin.

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 26, 27 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 438 (1935).
Silveus, Texas Grasses, 322 (1933).—*Fl.*

teretifolia Steud.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.

Thurberiana Piper

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 129 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 51, fig. 20, 21 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 432 (1935).—*Fl.*

Tirsa Stev.

Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 250 (1919).—*Fl.*

Baecker in Kosmos, liii. 655 (1929).—*Veg.*

tortilis Desf.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 661 [1934].

trichoides Smirn.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 7 (1934).

trichophylla Benth.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.

Tuckeri F. Muell.

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 13, 19.

ucrainica Smirn.

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 7 (1934).

variabilis D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1921, p. 17, 19.

Vaseyi Scribn.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 133 (1923).
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 228 (1924).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 13, 14 (1925).—*Fr.*

virescens H. B. K.

Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 3, 4 (1925).—*Fr.*

Williamsii Scribn.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 132 (1923).
Hitchcock in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 52, fig. 9, 10 (1925).—*Fr.*; et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 437 (1935).—*Fl.*

STIPECOMA Müll. Arg.—Vide *Echites* (2)**peltigera** Müll. Arg.

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 1 (1926).

STIPULARIA P. Beauv.**africana** P. Beauv.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 107 (1931).

STIPULICIDA Michx.**setacea** Michx.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 504 (1933).—*Fl.*

STIRLINGIA Endl.: *Simsia***latifolia** Steud.

Filla in Flora, cxx. 116 (1925).—*Fr.*

STIZOLOBIUM Pers.**Deeringianum** Bort

Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 321, 326 (1929).—*Fr.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 717 (1933).—*Fl.*

STOEBE Linn.**cinerea** Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 138, 220, t. 61 (1932).

cryptophylla Baker

Humbert, Composées Madagascar (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxv), t. 3 (1923).

pachyclada Humbert

Humbert, Composées Madagascar (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxv), t. 3 (1923).

STOKESIA L'Hér.**laevis** Greene

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928); et in Bull. Torr. Bot. Club, lv. t. 13, fig. 7 (1928); et in Amer. Journ. Bot. xxi. 19 (1934); et in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 29 (1934).—*Fl.*
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 1020 (1931).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 590 (1933).
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 24 (1934).

STOLLAE Schlechter**papuana** Schlechter

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 245 (1930).

STOLZIA Schlechter**nyassana** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii, t. 60 (1932).—*Fl.*

STOMATIUM Schwant.**agninum** Schwant.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 370 (1928).

erminium Schwant.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 370 (1928).

Jacobsen, Die Sukkulente, 180 (1933).—*Veg.*

murinum Schwant.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 370 (1928).—*Veg.*

mustellinum Schwant.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 371 (1928).

Tischer in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iii. 269 (1931).

pyrodorum L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 265 (1927).

suaveolens Schwant.

Schwantes in Zeitschr. Sukkulente, ii. 255 (1926).

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 370 (1928).

N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 294 (1931).

Jacobsen, Die Sukkulente, 180 (1933).—*Veg.*

STOMOISIA Rafin.: *Utricularia***cornuta** Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1233 (1933).—*Fl.*

STORCKIELLA Seem.**Pancheri** Baill.

J. McL. Thompson in Publ. Hartl. Bot. Lab. Liverpool, No. 2, p. 15 (1925).—*Fl.*

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 22 (1926).

STRANVAESIA Lindl.**Davidiana** Decne.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 400 (1922).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 403 (1928).
Coutts, Edwards & Osborn, Complete Book of Gardening, 113 (1930).—*Hab.*
Osborn, Shrubs & Trees for Garden, 497 (1933).

salicifolia Hutchinson

The Garden, lxxxviii. 56 (1924); xc. 571 (1926).

undulata Decne.

The Garden, lxxxvi. 645 (1922).

Chittenden in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlviii. 64 (1923).

STRASBURGERIA Baill.**calliantha** Baill.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 88 (1925).

STRATIOTES Linn.**aloides** Linn.Troll in Flora, cxv. iv. t. 7, fig. 51 (1922).—*Fr.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 2, p. 14 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 612 [1930].

STRAUSSIA A. Gray**grandiflora** Caum

Caum in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 5, p. 22 (1930).

STREBLUS Lour.**asper** Lour.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 711, 716 (1928).

STRELITZIA Banks**reginae** Banks

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 186 (1925).

STREPHONEMA Hook. f.**Gilletii** De Wild.De Wildeman in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, viii. t. 3 (1923).—*Fr.***STREPTACHNE** R. Br.**stipoides** R. Br.D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, p. 302.—*Fl.***STREPTANTHERA** Sweet**cuprea** Sweet

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, viii. t. 320 (1928).

Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 3 (1929).

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 275 (1932): & *var.***elegans** SweetL. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxii. 275 (1932).—*Fl.***STREPTANTHUS** Nutt.**Breweri** A. Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 419 (1925).

Coulteri Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 416 (1925).

diversifolius S. Wats.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 418 (1925).

inflatus Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 416 (1925).

Jaeger, California Deserts, 140 (1933).

obtusifolius Hook.

[Irving] in Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 197 (1925).

secundus Greene

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 420 (1925).

tortuosus orbiculatus Hall

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 418 (1925).

STREPTOCALYX Beer**angustifolius** MezUlbrich, Biologie Früchte & Samen, 109 (1928).—*Hab.***STREPTOCALYX****Curranii** L. B. Sm.L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 11 (1931).—*Fl.***lanatus** L. B. Sm.L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 11 (1931).—*Fl.***Vallerandi** E. Morr.

Harms in Gartenflora, lxxxiv. 326 (1935).

Williamsii L. B. Sm.L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1932).—*Fl.***STREPTOCARPUS** Lindl.**albiflorus** Engl.

Engler in Engl. Jahrb. lvii. 204 (1921).

Dunnii Mast.

*E. P. Phillips in Fl. Plants S. Africa, i. t. 27 (1921).

glandulosissimus Engl.Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 353 (1924).—*Fl.***gonjaensis** Engl.Engler in Engl. Jahrb. lvii. 204 (1921).—*Fl.***grandis** N. E. Br.

Guillaumin in Rev. Hort. 1922, p. 15.

Matsuzaki in Journ. Jap. Bot. v. No. 3, p. 106 (1928).

Liebsch in Gartenflora, lxxviii. 169 (1929).

Holstii Engl.Engler in Engl. Jahrb. lvii. 208 (1921).—*Fl.****hybridus** Hort.Norsk Havetidende, 1893, p. 33.—*Hab.***Kirkii** Hook. f.Engler in Engl. Jahrb. lvii. 208 (1921).—*Fl.***Ledermannii** Engl.Engler in Engl. Jahrb. lvii. 204 (1921).—*Fl.***muscicola** Engl.

Engler in Engl. Jahrb. lvii. 204 (1921).

parviflorus E. Mey. in Drège*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 42 (1932).—*Fl.***princeps** Mildbr. & Engl.Engler in Engl. Jahrb. lvii. 204 (1921).—*Fl.*; et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 72 (1926).**Rexii** Lindl.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 160, t. 42 (1932).

Saundersii Hook.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 42 (1932).

Vandeleurii E. G. Baker & Sp. Moore

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 214 (1926).

violascens Engl.

Engler in Engl. Jahrb. lvii. 204 (1921).

Wendlandii Hort. Damm.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 30 (1931).

STREPTOCHAETA Schrad.**Sodiroyana** Hack.A. Arber in Ann. Bot. xliii. 40 (1929).—*Fl.***spicata** Schrad.

A. Arber in Ann. Bot. xliii. 37–39 (1929).

C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 206, fig. A–H (1934).

STREPTOGYNE P. Beauv.**crinita** P. Beauv.Irvine, W. African Bot. 145 (1933).—*Fr.***gerontogaea** Hook. f.Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 18 (1930); errore *S. ciliata* in ic.—*Fr.***STREPTOLIRION** Edgew.**cordifolium** O. Kuntze

Yoshino, Florida Bitchuensis, fig. 14 (1929).

longifolium Gagnep.Brückner in Engl. Jahrb. lxi. Beibl. No. 137, t. 6, fig. 57 (1927).—*Fl.*W. Y. Chun in Sunyatsenia, i. 212 (1934).—*Fl.***volubile** Edgew.A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 1 (1922); et Monocotyledons, 108 (1925).—*Veg.***STREPTOLOPHUS** D. K. Hughes**sagittifolius** D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1923, p. 179.

STREPTOPUS Michx.—Vide *Kruhsea***ajanensis** Tiling

Fedtschenko in Komarov, Flora URSS, iv. t. 27 (1935).

STREPTOPUS**amplexifolius** DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 593 [1929].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 87 (1929).

Fassett in Rhodora, xxxvii. t. 328 (1935).—*Veg.*: *vars.***curvipes** Vail

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 458 (1923).

St. John & Hardin in Mazama, xi. 99 (1929).

japonicus Ohwi

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 782 (1933).

obtusatus FassettFassett in Rhodora, xxxvii. t. 328 (1935).—*Fl.***oreopolus** Fernald

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 20, 97 (1929).

parviflorus Franch.

Fassett in Rhodora, xxxvii. 90 (1935).

roseus Michx.: *vars.*

Fassett in Rhodora, xxxvii. t. 328 (1935).

simplex D. Don

Troll in Flora, cxxvi. 369 (1932).

Fassett in Rhodora, xxxvii. 90 (1935).

streptopoides brevipes FassettFassett in Rhodora, xxxvii. t. 328 (1935).—*Veg.***STRIGA** Lour.**densiflora** Benth.

Luthra in Agric. Journ. India, xvi. t. 24–26 (1921).

elegans Benth.

*Lotsy in Genetica, x. t. 5 (1928).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 35 (1932).

hermonthica Benth.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 136 (1928).

lutea Lour.H. H. W. Pearson in Agric. Journ. India, xvii. 169, 178, 179, 181, 182, 186 (1922).—*Veg.*

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 316 (1927).

Marloth, Flora S. Africa, iii. 135 (1932).—*Veg.*— **pallida** Lotsy

*Lauts in Genetica, x. t. 5 (1928).

Masuria Benth.Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 451 (1927).—*Fl.***orobanchoides** Benth.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 136 (1928).

STROBILANTHES Bl.**alatus** Nees in DC.

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 301 (1903).

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 50 (1929).

cernuus Bl.

Rouppert in Ogronictwa, Cracow, xxiii. fig. 11 (1927).

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 394 (1935).—*Hab.***flaccidifolius** Nees in DC.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 309 (1927).

foliosus T. Anders.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 383 (1932).

furcatus Biswas

Biswas in Assam Forest Records, i. t. 10 (1934).

gossypinus T. Anders.H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 188 (1925).—*Hab.***homotropus** Nees in DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 392 (1932).

hypomallus BenoistBenoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 657 (1925).—*Fl.***japonicus** Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [137] [1924].

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 386 (1931).—*Fl.***Kunthianus** T. Anders.E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920–22, t. v–163, v–168 [1923].—*Hab.*

STROBILANTHES

- macrostegius** C. B. Clarke
Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. No. 2, t. 3 a (1925).—*Hab.*
- Maingayi** C. B. Clarke
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 572 (1923).
- oliganthus** Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [139] [1924].
- pateriformis** Lindau
Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 657 (1935).—*Fl.* & *Fr.*
- pentstemonoides** T. Anders.
Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 657 (1935).—*Fl.*
- Perrottetianus** Nees in DC.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 387 (1932).
- pulneyensis** C. B. Clarke
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 386 (1932).
- Zenkerianus** T. Anders.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 390 (1932).

STROBUS Opiz

- Strobilus** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 6 (1933).—*Fl.*
- Weymouthiana** Opiz
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 36 (1932).

STROGANOWIA Kar. & Kir.

- paniculata** Regel & Schmalh.
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 190 (1923-24).—*Hab.*

STROMANTHE Sond.

- papillosa** O. G. Peters.
Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 685 (1930).—*Fl.*
- Porteana** A. Gris
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 8 (1926).
- sanguinea** Sond.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 384 (1926).

STROMBOCACTUS Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (28)

- disciformis** Britton & Rose
Britton & Rose, Cactac. iii. 106 (1922).—*Hab.*
- *van Laren, Cactussen, 37, fig. 30 (1931).
- Herter in Schweizergarten, 1933, p. 345.—*Hab.*
- pseudo-macroleche** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 357 (1935).
- Schmiedickeanus** J. West
J. West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 298 (1930).

STROMBOCARPA Benth.

- odorata** A. Gray
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 78 (1931).

STROMBOSIA Bl.

- javanica** Bl.
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 124-25 (1927).
- philippinensis** Vidal
Curran et al. in Philippine Journ. Sc. liii. No. 4, t. 4, fig. 2 (1934).—*Veg.*
- rotundifolia** King
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 122-23 (1927).

STRONGYLODON Vog.

- lucidum** Seem.
Porsch in Biol. Generalis, vi. t. 31, fig. 5 (1930).—*Fl.*
- Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [40] (1932).
- rubrum** Vog.
Muir in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 18, t. 2 (1932).—*Fr.*

STRONGYLOMA DC.

- axillare** DC.
Espinosa in Engl. Jahrb. lxxv. 191 (1932).—*Veg.*

STROPHANTHUS DC.

- capensis** A. DC. in DC.
Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 17 (1932).
- divergens** R. Grah.
Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. t. 19, p. 95, 96 (1932).
- gratus** Franch.
Yakurô Kudô, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iii. t. 26 (1933).
- Letei** Merr.
Wells & Garcia in Philippine Journ. Sc. xxvi. No. 1, t. 1 (1925).
- Preussii** Engl. & Pax
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 11 (1930).—*Fr.*
- robustus** Pierre
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1193 (1933).—*Fl.*
- sarmentosus** DC.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 48 (1931).
- speciosus** Reber
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 18 (1932).

STROPHIOBLACHIA Boerl.

- glandulosa** Pax
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 405, 414 (1926).

STROPHIODISCUS Choux

- Jumellei** Choux
Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 3 (1927).

STROPHOCAULOS Small

- arvensis** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1091 (1933).—*Fl.*

STROPHOSTYLES Ell.: *Phaseolus*

- helvola** Britton
Marie-Victorin, Flore Laurent. 355 (1935).
- leiosperma** Piper
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 495 (1932).
- umbellata** Britton
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 21, fig. 4 (1930).
- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 725 (1933).—*Fl.*
- *Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 12 (1934).

STRUCHIUM P. Br.

- sparganophorum** O. Kuntze
Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

STRUMARIA Jacq.

- truncata** Jacq.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 127 (1924).
- Watermeyeri** L. Bolus
*Barker in Flowering Plants S. Africa, x. t. 398 (1930).

STRUTHANTHUS Mart.

- calobotrys** Eichl.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1698 (1923).—*Fl.*
- flexicaulis** Mart.
Heinricher in Bot. Archiv, xv. 321 (1926).
- Hoehnei** Krause
Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. vi. t. 20 (1922).
- marginatus paniculatus** Eichl.
Heinricher in Bot. Archiv, xv. 322 (1926).
- polyrrhizus** Mart.
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 329 (1929).
- quercicola** Bl.
Heil in Flora, cxxi. t. 1, fig. 1 (1926).—*Veg.*
- Schenckii** Engl.
Heil in Flora, cxxi. t. 1, fig. 2 (1926).—*Veg.*

STRUTHIOLA Linn.

- epacridioides** C. H. Wright
C. H. Wright in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3102 (1927).
- erecta** Linn.
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 188 [1929].
- floribunda** C. H. Wright
C. H. Wright in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3104 (1927).

STRUTHIOLA

- longifolia** C. H. Wright
C. H. Wright in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3103 (1927).
- Scaetiae** Staner
Staner in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xiii. 368 (1935).—*Fl.*
- striata** Lam.
Marloth, Flora S. Africa, ii. 214 (1925).—*Fl.*
- virgata** Linn.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 73 (1925).

STRUTHIOPTERIS Willd.

- crispa** Wallr.
Ferry, Atl. Fougères Lorraine & Alsace, fig. 33 [1878-80].
- filicastrum** All.
Alm & T. C. E. Fries, Internat. Pflanzengeogr. Exkurs. Skandinavien, No. 4, p. 25 (1925).—*Hab.*
- Holmboe in Festschrift Carl Schröter (Veröffentl. Geobot. Inst. Rübel, Zürich, 3), t. 1 (1925).—*Veg.*
- Cedercreutz in Acta Bot. Fennica, Helsingfors, iii. fig. 5 (1927).—*Hab.*
- Froman in Svensk Bot. Tidskr. xxiv. 318 (1930).—*Hab.*
- Fomin in Komarov, Flora USSR, i. t. 1 (1934).
- germanica** Willd.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 713 [1934].
- pennsylvanica** Willd.
Fern Manual, 1863, p. 202.

STRUTHIOPTERIS Weis

- exaltata** Broadh.
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 31 (1929).
- L'Herminieri** Broadh.
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 31 (1929).
- Plumieri** Broadh.
Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech. Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 32 (1929).
- spicant** Weis
Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 21 (1923).

STRYCHNOS Linn.

- acuminata** Wall.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 8 (1929).—*Veg.*
- angustiflora** Benth.
Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. 108 (1933).
- asperula** Sprague & Sandw.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3224 (1933).
- Atherstonei** Harv.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 14 (1932).
- barbata** Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 306 (1932).
- confertiflora** Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 306 (1935).
- diaboli** Sandw.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3173 (1932).
- Gauthierana** Pierre
Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxi. 346 (1928).
- Crevost & Pételot in Bull. Econ. Indo-Chine, N. Ser. xxxvii. 518 (1934).
- Gerrardii** N. E. Br.
Sim, Native Timbers S. Africa (Dept. Min. & Industr. Mem. No. 3), fig. 29 (1921).—*Hab.*
- Grayi** Griseb.
Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 8 (1929).—*Veg.*
- hainanensis** Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 69 (1935).
- Ignatii** Berg.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1950 (1927).—*Fr.*
- ligustrina** Bl.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Pl. ii. 91 (1855).—*Fl.*
- Melinoniana** Baill.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3174 (1932).
- ngounyensis** Pellegr.
Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. Fasc. III. 38 (1928).
- nux-blanda** A. W. Hill
Troup, Silvicult. Indian Trees, ii. fig. 257 (1921).
- nux-vomica** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1950 (1927).

STRYCHNOS

- panamensis** Seem.
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 60 (1928).
paniculata Champ. ex Benth.
Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. 109 (1933).
pedunculata Benth.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3225 (1933).
pungens Solerod.
Galpin in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 12, p. 46 (1926).—*Hab.*
spinosa Lam.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 23 (1931).
*Marloth, Flora S. Africa, iii. 46, 48, t. 14 (1932).
tabascana Sprague & Sandw.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3223 (1933).
tchibangensis Pellegr.
Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. Fasc. III. 39 (1928).
Tieute Leschen.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 91 (1855).
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 84 (1887).
tomentosa Benth.
Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3175 (1932).
triclisioides Baker
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 106 (1925).

STRYPHODENDRON Mart.

- Barbatimam** Mart.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 46 (1916).—*Fr.*
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 268 (1926).

STUARTIA L'Hér.

- gemmata** Chien & Cheng
Chien & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vi. No. 7, p. 67 (1931).
koreana Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 17, t. 16 (1928).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 135 (1930).
Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 466 (1933).
monadelpha Sieb. & Zucc.
Makino, Ill. Flora Japan, [962] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 565 (1933).
sinensis Rehd. & Wils.
Lee, Forest Botany of China, 836 (1935).

STUARTINA Sond.

- Muelleri** Sond.
Black, Flora S. Australia, 619 (1929).

STUBENDORFFIA Schrenk

- orientalis** Schrenk
Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 191 (1923-24).—*Hab.*

STULTITIA E. P. Phillips

- Tapscottii** E. P. Phillips
*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 520 (1933).

STURMIA Hoppe

- minima** Hoppe
Langenthal, Süßgräser (Lehrb. Landwirtsch. Pflanzenk. I), t. 1, fig. 9 (1866).

STYLIDIUM Sw.

- adnatum abbreviatum** De Wild.
Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 294 (1926).
glandulosum Salisb.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 78 (1849).
juncum R. Br.
*Pelloe, Wildfl. of West. Australia, t. 4 (1921).—*Fl.*
piliferum R. Br.
Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 128 (1921).—*Fl.*
spatulatum obovatum Ostenf.
Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, t. 12 (1921).
tenellum Sw.
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 198 (1923).
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 665 (1930).
Tepperianum Mildbr.
Black, Flora S. Australia, 568 (1929).

STYLIPUS Rafin.

- vernus** Rafin.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 618 (1933).—*Fl.*

STYLISMA Rafin.

- humistrata** Chapm.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1081 (1933).—*Fl.*

STYLOCLINE Nutt.

- gnaphalioides** Nutt.
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1063 (1925).

STYLODON Rafin.

- carolinensis** Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1135 (1933).—*Fl.*

STYLOMA O. F. Cook

- pacifica** O. F. Cook
H. Johansen, Handb. Trees & Shrubs Ancon & Balboa, t. 2 (1925).—*Hab.*

STYLOMECON G. Taylor

- heterophylla** G. Taylor
G. Taylor in Journ. of Bot. lxxviii. 139 (1930).—*Fr.*

STYLOPHORUM Nutt.

- diphyllum** Nutt.
J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 547 (1933).

STYLOPHYLLUM Britt. & Rose

- densiflorum** Rose
Desert Plant Life, i. 121 (1930).
edule Britt. & Rose
Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. t. 103 (1935); et Genus Sedum, IV. t. 103 (1935).
insulare Rose
Millsbaugh & Nuttall in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. v. t. 11 (1923).—*Hab.*
insulare Fröd.
Fröderström in Acta Hort. Gotoburg. x. Append. 152, t. 104 (1935); et Genus Sedum, IV. 152, t. 104 (1935).
viscidum Rose
Desert Plant Life, vii. 65 (1935).—*Hab.*

STYLOSANTHES Sw.

- hamata** Taub.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 730 (1933).—*Fl.*
riparia Kearney
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 20, fig. 4 (1930).

STYLURUS Salisb. in Knight

- Banksii albiflora** Degener
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [12] (1932).
robusta Degener
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [13] (1932).

STYPANDRA R. Br.

- caespitosa** R. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 71 (1928).
glaucia R. Br.
Pescott, Native Flowers of Victoria, 91 [1914].
Herbert in Bull. Dep. Agric. W. Australia, No. 96, p. 46 (1921).
*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 15 [1931?].

STYPHELIA Sm.—Vide *Leucopogon*

- collina** Labill.
Pescott, Native Flowers of Victoria, 82 [1914].
Gjellerupii J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 225 (1917).
lanceolata Sm.
Drude, Ökologie Pflanzen (Die Wissenschaft, 1), 170 (1913).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1713 (1926).
longifolia R. Br.
Brough in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlix. 163 (1924).—*Fl.*
pungens Koord.
Dammerman, Preserv. Wild Life & Nat. Reserves Netherl. Ind. (4th Pacif. Sc. Congr. Java), 49 (1929).
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 258 (1933).
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 287 (1935).—*Hab.*

STYPHELIA

- Richei** Labill.
Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 15 (1934).—*Veg.*
spicata J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 224 (1917).
tubiflora Sm.
Du Rietz in Acta Phytogeogr. Suecica, iii. 1. 63 (1931).

STYRAX Linn.

- agrestis** G. Don
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 222, 225, 248 (1932).
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 981 (1933).
americanus Lam.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 127 (1932).
annamensis Guillaumin
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 981 (1933).—*Fl.*
Benzoin Dryand.: & var.
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 222, 230, 238 (1932).
camporus Pohl
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 461 (1931).
crotonoides C. B. Clarke
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 222, 230, 240 (1932).
formosanus Matsum.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 445 (1927).
Foveolaria Perk.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7, 26 (1928).
glaber Sw.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7 (1928).—*Veg.*
glabratus Schott in Spreng.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 84 (1926).
Hemsleyanus Diels
O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 35 (1922); lxxx. 29 (1926).
The Garden, lxxxviii. 583 (1924).
heterotrichus Perk.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7 (1928).—*Veg.*
japonicus Sieb. & Zucc.
*Boynton in Addisonia, vii. t. 231 (1922).
latifolius Pohl
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 451 (1926).
leprosus Hook. & Arn.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 56 (1931).
macrocalyx Perk.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 19 (1928).
macrophyllus Schott in Spreng.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 18 (1928).
Martii Seub.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 82 (1916).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 451 (1926).
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 9 (1928).—*Fl.*
microphyllus Perk.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 20 (1928).
obassia Sieb. & Zucc.
*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, iii. fasc. 27, t. 82 (1931).
obtusifolius Griseb.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 25 (1928).
officinalis Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 398 [1924].
— **californicus** Munz & Johnst.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 758 (1925).
— **fulvescens** Munz & Johnst.
Munz, Man. S. Calif. Bot. 373 (1935).
oliganthes van Steenis
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 222, 242 (1932).
ovatus A. DC. in DC.
Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7 (1928).—*Veg.*
pachyphyllus Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 303 (1935).

STYRAX

paralleloneurus Perk.

Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7 (1928).—*Veg.*

van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 222, 248, 230 (1932).

Ramirezii Greenm.

Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7 (1928).—*Veg.*

roraimae Perk.

Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 7 (1928).—*Veg.*

serrulatus Roxb.: & *vars.*

van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 222, 248, 231 (1932).—*Fl. & Fr.*

Shiraianus Makino

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 340 (1927).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 98 (1927).—*Veg.*

Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 23 (1928).

suberfolius Hook. & Arn.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 446 (1927).

subniveus Merr. & Chun

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 149 (1933).

sumatranus J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. iv. t. 10 (1922).

Supaii W. Y. & F. Chun

W. Y. & F. Chun in Sunyatsenia, iii. t. 3 (1935).—*Fl.*

tonkinensis Craib

Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxviii. 308, 312, 313 (1925).

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 981 (1933).—*Fl.*

Weberbaueri Perk.

Perkins, Uebers. Gatt. Styracaceae, 22 (1928).

SUAEDA Forsk.—Vide *Dondia* Adans.**americana** Fernald

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 36 (1930).

arcuata Bunge

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 133 (1923-24).—*Hab.*

baccifera Pall.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 196 (1930).

californica S. Wats.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 333 (1923).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 144 (1935).

depressa S. Wats.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 304 (1932).

eltonica Iljin

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 202 (1930).

fruticosa Forsk.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 520 [1927].

Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 82 (1929).—*Hab.*

glauca Bunge

Makino, Ill. Flora Japan, [565] [1924].

heterophylla Bunge

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 200 (1930).

japonica Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [566] [1924].

Kossinskyi Iljin

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 201 (1930).

linifolia Pall.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 203 (1930).

maritima Dumort.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 642 (1926).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 520 [1927]: & *subsp.*

*Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 83 (1929).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 129 (1930).

SUAEDA

monoica Forsk.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 443 (1933).

Moquinii Greene

Carsner in Phytopathology, xv. t. 35, fig. A (1925).—*Veg.*

nudiflora Moq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 621 (1926).

pannonica G. Beck

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 129 (1930).

SUBULARIA Linn.

aquatica Linn.

Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 16, 20, 21 (1924): & *vars.*

Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 73 [1924].—*Veg.*; et Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 16 (1929).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 597 (1926).

SUCCISA Neck.

praemorsa Aschers.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 50 (1922).

pratensis Moench

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 245 (1852).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 493 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 22 (1935).—*Fr.*

—*nana* Bolle

Turesson in Hereditas, iii. 224 (1922).

SUCCISELLA G. Beck

inflexa G. Beck

Varga in Bot. Közl. xxi. 39 (1923).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 494 (1933).

SUCCOWIA Medic.

balearica Medic.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 4, 49 (1923).

SUCHTELENTIA Karel.

acanthocarpa Karel.

Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 37 (1927).—*Veg.*

calycina A. DC. in DC.

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrag.-Borrag. Cynogloss.), 40, 161 (1921).

SULLIVANTIA Torr. & Gray

renifolia Rosend.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 394 (1932).

SUMBAVIOPSIS J. J. Sm.

albicans J. J. Sm.: & *var.*

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 419, 423 (1926).—*Fl. & Fr.*

SURINGENTIA Pierre

cambodiana Pierre

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 849 (1921).

SUSUM Bl.

anthelminticum Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 208 (1923).

A. Arber, Monocotyledons, 86 (1925).—*Veg.*

SUTERA Roth

albiflora Verdoorn

*E. P. Phillips in Fl. Pl. S. Africa, xiii. t. 485 (1933).

aurantiaca Hiern

*E. P. Phillips in Fl. Pl. S. Africa, xiii. t. 484 (1933).

brachiata Roth

Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 227 [1929].

Burkeana Hiern

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 106 (1925).

grandiflora Hiern

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 131 (1924).

Gard. Chron. Ser. III. bxxxviii. 277 (1930).

SUTHERLANDIA R. Br.

frutescens R. Br.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 193 (1925).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 28, p. 46 (1925).

SUTHERLANDIA

humilis E. P. Phillips & Dyer

E. P. Phillips & Dyer in Rev. Sudamer. Bot. i. 79 (1934).

microphylla Burch. ex DC.

E. P. Phillips & Dyer in Rev. Sudamer. Bot. i. 77 (1934).

SUTTONIA A. Rich.

australis A. Rich.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 124 (1928).

divaricata Hook. f.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 86 (1855).

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 32 (1928).—*Hab.*

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 42 (1928).—*Hab.*

Lessertiana Mez

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 70 (1930).

salicina Hook. f.

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 28 (1928).—*Veg.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 125 (1928).

SVIDA Opiz: *Cornus***alternifolia** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 958 (1933).—*Fl.*

catalinensis Millsp. & Nutt.

Mills, Paugh & Nuttall in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. v. t. 10 (1923).—*Veg.*

interior Rydb.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 605 (1932).

SWAINSONA Salisb.

Cadellii F. Muell.

Rupp in Victorian Naturalist, xlix. 188 (1932).

galegifolia R. Br.

*Boynton in Addisonia, viii. t. 278 (1923).

phacoides Benth.

*Wild Fl. S. Australia, t. 9 (1861).

salsula Taub.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 208 (1926).—*Fl.*

uniflora Black

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lvii. t. 9 (1933).

SWARTZIA Schreb.

Flemmingii Raddi

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 3 (1926).—*Fr.*

Kuhlmannii Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 74, t. 189 (1922).

madagascariensis Desv.

Walters in Rhodesia Agric. Journ. xxi. 570-71 (1924).

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 107 (1925).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 369 (1928).

Delevoy, Quest. Forest. Katanga, ii. 447 (1929).—*Hab.*

Gomes & Sousa in Bol. Estud. Col. Moçambique, iv. [t. 4] (1935).

rariflora Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 74, t. 188 (1922).

sericea Vog.

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 3 (1926).—*Fr.*

SWEETIA Spreng.

dasyacarpa Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 213 (1931).

SWERTIA Linn.—Vide *Frasera***aberdarica** T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 514, 518 (1923).

Adolfi-Friderici Gilg & Mildbr.

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 511 (1923).—*Fl.*

SWERTIA

- albomarginata** O. Kuntze
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 767 (1925).—*Fl.*
- alpestris** Baumg.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 124 (1923).
- bimaculata** Hook. f. & Thoms.
*Makino, Ill. Flora Japan, [246] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 190 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1435 (1933).
- chinensis** Franch.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 263 (1932).
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 75 (1932).
Ling in Flore Ill. Nord Chine, Fasc. II. t. 23 (1933).
- cordata** Wall.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 43 (1929).
- crassiuscula** Gilg
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 526 (1923).
- dichotoma** Linn.
Ling in Flore Ill. Nord Chine, Fasc. II. t. 22 (1933).
- duemmeriana** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 528 (1923).
- erosula** N. E. Br.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 514 (1923).—*Fl.*
- erythrosticta** Maxim.
Ling in Flore Ill. Nord Chine, Fasc. II. t. 20 (1933).
- granvikii** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 528 (1923).
- japonica** Makino
Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaidō Yakuyō Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 74 (1920).
*Makino, Ill. Flora Japan, [245] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 208 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1434 (1933).
- javanica** Bl.
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 226, 227, t. 28 (1933).
- johnsonii** N. E. Br.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 511 (1923).—*Fl.*
- keniensis** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 532 (1923).
- kilimandscharica** Engl.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 514 (1923).—*Fl.*
- leucantha** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 524 (1923).
- lovenii** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 514 (1923).—*Fl.*
- mearnsii** De Wild.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 526 (1923).
- mildbraedii** Gilg
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 511 (1923).—*Fl.*
- minima** Gilg
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 522 (1923).
- nitida** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 766 (1925).
- obtusa** Ledeb.
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 360 (1921).
- parnassiflora** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 522 (1923).

SWERTIA

- parryi** O. Kuntze
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 767 (1925).—*Fl.*
- perennis** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 409 [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 214, p. 1975, 1976 (1927).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 402 (1932).
- **cuspidata** Maxim.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 870 (1933).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 72 (1933).
- **obtusa** Griseb.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 766 (1925).—*Fl.*
- perfoliata** Royle ex G. Don
*Gilmour in Bot. Mag. clviii. t. 9393 et fig. in textu (1935).
- petiolata** Royle
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 34 [1923].
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 43 (1929).
- punctata** Baumg.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 402 (1932).
- purpurascens** Wall.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 43 (1929).
- radiata** O. Kuntze
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 767 (1925).—*Fl.*
- sattimae** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 529 (1923).
- scandens** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 518 (1923).
- schimperi** Griseb. in DC.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 511 (1923).—*Fl.*
- silenifolia** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 514 (1923).—*Fl.*
- subnivalis** T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 534 (1923).
- thomsonii** C. B. Clarke
*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 40 (1930).
- tubulosa** Jeps.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 767 (1925).—*Fl.*
- uniflora** Mildbr.
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 533 (1923).
- volkensii** Gilg
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. 531 (1923).
- wolfgangiana** Gruning
Ling in Flore Ill. Nord Chine, Fasc. II. t. 21 (1933).
- SWIETENIA** Jacq.
Candollei Pittier
Pittier & Record in Bol. Comerc. & Indust. No. 18, t. 1 (1921).—*Hab.*
Record & Mell, Timbers Trop. Amer. t. 35 (1924).—*Hab.*
- macrophylla** King
H. Johansen, Handb. Trees & Shrubs Ancon & Balboa, t. 20 (1925).—*Hab.*
Stevenson in Empire Forestry Journ. vi. 218, 224 (1927).—*Hab.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 167 (1928).—*Fr.*
- Mahagoni** Jacq.
Degener, Fl. Hawaiensis, i. t. [47] [1924].
*J. K. Small in Addisonia, xv. t. 494 (1930).
- SINGLEA** Merr.
glutinosa Merr.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 350 (1931).—*Fr.*

SWINTONIA Griff.

- spicifera** Hook. f.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. I. 214 (1924).—*Fr.*
- SYAGRUS** Mart.
flexuosa Becc.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 389 (1931).—*Fr.*
- oleracea** Becc.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 379 (1931).—*Hab.*
- picrophylla** Barb. Rodr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 331 (1931).—*Hab.*
- SYCOPSIS** Oliv.
Chingii Metcalf
Metcalf in Lingnan Sc. Journ. x. t. 59 (1931).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 143 (1933).
- Dunnii** Hemsl.
Koeyang Tong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. Canton, No. 2, p. 15 (1930).—*Fl.*
- sinensis** Oliv.
Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 91 (1922).
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 333 (1930).
Lee, Forest Botany of China, 592 (1935).
- SYMBEGONIA** Warb.
Mooreana Irmsch.
Irmscher in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 560, 588 (1925).
- SYMMERIA** Benth.
paniculata Benth.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 117 (1927).
- SYMPHONIA** Linn. f.
acuminata Baker
Lecomte, Madagascar, t. 37 (1922).
- gabonensis** Pierre
*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 263, 264 (1923).
Bull. Agric. Congo Belge, xv. 457 (1924).
- globulifera** Linn. f.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 198 (1926).
- Louvelii** Jumelle
Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xviii. No. 3 [fig. 3] (1921).
- SYMPHORICARPUS** Juss.
albus Blake
*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 143 (1924).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 966 (1925).
Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 352 (1928).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1273 (1933).—*Fl.*
- **mollis** Keck
Munz, Man. S. Calif. Bot. 496 (1935).
- orbiculatus** Moench
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 136 (1932).
- oreophilus** A. Gray
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 345 (1924).
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 219 (1927).
F. S. Baker & Korstian in Techn. Bull. U.S. Dept. Agric. No. 256, p. 63 (1931).—*Veg.*
- pauciflorus** Britt.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 155 (1930).
- racemosus** Michx.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 206 (1931).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 489 (1933).
- **laevigatus** Fernald
Gard. Chron. Ser. III. lxxvi. Suppl. tab. p. 161 (1924).
- rotundifolius** A. Gray
Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 219 (1927).
- vaccinioides** Rydb.
Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 151 (1931).

SYMPHOSTEMON Hiern**articulatus** I. M. Johnst.

I. M. Johnston in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. N. Ser. lxxiii. t. 2 (1924).

SYMPHYANDRA A. DC.**Wanneri** Heuff.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1088 (1925).

Jelitto in Gartenwelt, xxxiii. 537 (1929).

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 980 (1931).—*Hab.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 505 (1933); t. 36 (1934).

SYMPHYLLIA Baill.**siletiana** Baill.Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 476, 480 (1926).—*Fl.***SYMPHYOSTEMON** Miers**narcissoides** Phil.Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 392 (1924).—*Fl.***SYMPHYTUM** Linn.**asperum** DonnBowles, My Garden in Spring, 288 [1914].—*Hab.***asperum** Lepech.

Makino, Ill. Flora Japan, [222] [1924].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2125, 2221, 2222 (1927).

bulbosum Schimp.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 416 [1924].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2229 (1927).

commune Faegri: *vars.*

Faegri in Bergens Mus. Arbok 1931, Naturv. Række No. 4, p. 10, 17, 31, 35, 38, 39, t. 1, 2 (1932).

cordatum Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 410 (1932).

grandiflorum DC.

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8944 (1922).

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 861 (1930).—*Hab.***molle** JankaJonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 33 (1927).—*Veg.***officinale** Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 2 (1851).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 86 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 415 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 219, p. 2224, 2225 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 410 (1932).

*Korsmo, Ugressfrø, t. 27 (1935).—*Fr.***ottomanum** Friv.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 409 (1932).

peregrinum Ledeb.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 256 (1930).

tauricum Willd.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 416 [1924].

tuberosum Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 65 (1851).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 416 [1924]; & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 219, p. 2226, 2228 (1927); vii. 23 (1931).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 410 (1932).

uliginosum Kern.Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 410 (1932).—*Veg.***uplandicum** Nyman

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2221 (1927).

SYMPLOCARPUS Salisb.**nipponicus** Makino

Sekimoto in Journ. Jap. Bot. vi. No. 10, p. 320–22, 326 (1929).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 423 (1933).

SYMPLOCOS Jacq.—Vide *Bobua*, *Palura***adenophylla** Wall.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 303 (1923).

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1033 (1933).

aggregata C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 256 (1927).

caryophylloides Zoll.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 989, 999 (1933).

celastrinea Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 347 (1926).

Chunii Merr.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 46 (1927).

cochinchinensis Sp. Moore

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 989 (1933).

confusa Brand

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1033 (1933).

crassilimba Merr.

Merrill in Lingnan Sc. Journ. xiv. 48 (1935).

fasciculata chinensis BrandGuillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1015 (1933).—*Fr.***glaucia** Koidz.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1564 (1933).

Hayesii C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxiii. 157 (1922).

Kudoii Mori

Mori in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxxvi (Sylvia, Formosa, v.) 236 (1934).

leptophylla Turrill

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 60 (1930).

martinicensis Jacq.

*Britton in Addisonia, xvii. t. 545 (1932).

microcalyx taiheizanensis Mori

Mori in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxxvi (Sylvia, Formosa, v.) 238 (1934).

myrtacea Sieb. & Zucc.Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 377 (1927).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 451 (1933).

neriifolia Sieb. & Zucc.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 448 (1927); et Flora of Miekén, Japan, fig. 223 (1932).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 288 (1927).—*Veg.*

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 999 (1933).

nitida Brongn. & GrisMezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 55 (1926).—*Veg.***odoratissima** Choisy ex Zoll.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 696 (1931).

palauënsis Koidz.

Kanehira, Flora Micronesica, 311 (1933).

paniculata Wall.E. H. Wilson in Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 263 (1923); et Aristocrats of the Garden, 84 (1926).—*Hab.*Gard. Chron. Ser. III. lxxv. Suppl. tab. p. 38 (1924).—*Hab.***Pealii** King ex Das

Das in Assam Forest Records, i. t. 8 (1934).

Poilanei Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 999, 1015 (1933).

prunifolia Sieb. & Zucc.

T. Ito, Flora of Miekén, Japan, fig. 224 (1932).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 315 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 452 (1933).

—**Uiae** Makino

Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 81 (1929).

SYMPLOCOS**racemosa** Roxb.Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1015 (1933).—*Fr.***Sukoei** C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3144 (1930).

theophrastifolia Sieb. & Zucc.

T. Ito, Flora of Miekén, Japan, fig. 222 (1932).

touranensis Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 999 (1933).

trichoclada koshunensis Mori

Mori in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxxvi (Sylvia, Formosa, v.), 249 (1934).

uniflora Benth.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 156 (1931).

SYNADENIUM Boiss. in DC.**arborescens** Boiss. in DC.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 128 (1925).

Grantii Hook. f.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 165 (1921).

Jacobsen, Die Sukkulanten, 207 (1933).—*Veg.***SYNANDRA** Nutt.**hispidula** BrittonJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1157 (1933).—*Fl.***SYNANDRODAPHNE** Meissn. in DC.**paradoxa** Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 628 (1921).

SYNANTHERIAS Schott**silvatica** SchottRangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 87 (1921).—*Veg.***SYNAPHEA** R. Br.**polymorpha** R. Br.*Pelloc, Wildflowers of Western Australia, t. 4 (1921).—*Fl.***SYNAPTANTHA** Hook. f.**tillaceae** Hook. f.

Black, Flora S. Australia, 533 (1929).

SYNAPTOLEPIS Oliv.**Kirkii** Oliv.Domke in Bibl. Bot. xxvii. Heft 111, t. 2, fig. 12 (1934).—*Fl.***Oliveriana** Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 639 (1921).

Perrieri Léand.

Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxvii. 34 (1930).

SYNAPTOPHYLLUM N. E. Br.**Juttae** N. E. Br.

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xix. 49 (1929).

SYNCARPIA Ten.**glomulifera** Sm.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 165 (1932).

Hillii F. M. Bailey

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920–22, t. v. 293, y–296 [1923].

subargentea C. T. White

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 302, 303 (1929).

SYNCHODENDRON Boj. ex DC.**ramiflorum** DC.

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xx. No. 2, [fig. 2] (1923).

SYNDESMON Hoffmgg.**thalictroides** Hoffmgg.

*Hollick in Addisonia, viii. t. 284 (1924).

SYNECHANTHUS H. Wendl.**Warscewiczianus** H. Wendl.

L. H. Bailey, Gentes Herb. iii. 83–85 (1933).

SYNEDRELLA Gaertn.**nodiflora** Gaertn.Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 607 (1924).—*Fl.*

SYNELCOSCIADIUM Boiss.

carmeli Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 175 (1930).—*Fr.*

SYNGONANTHUS Ruhl.

angustifolius A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 235 (1928).
aquaticus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 196 (1928).
arthrotrichus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 230 (1928).
aurifibratus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 228 (1928).
auripes A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 217 (1928).
barbatus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 243 (1928).
bicolor A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 213 (1928).
cabralensis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 215 (1928).
canaliculatus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 208 (1928).
canastrensis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 233 (1928).
candidus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 227 (1928).
capillaceus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 223 (1928).
caracensis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 251 (1928).
chrysolepis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 249 (1928).
ciliatus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 250 (1928).
comosus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 236 (1928).
crassinervius A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 219 (1928).
crispus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 226 (1928).
dealbatus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 245 (1928).
densifolius A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 203 (1928).
diamantinus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 200 (1928).
ensifolius A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 244 (1928).
erectifolius A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 231 (1928).
eriosus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 229 (1928).
ferrensis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 224 (1928).
filipes A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 205 (1928).
flavidulus Ruhl.
M. F. Baker, *Florida Wild Flowers*, 122 (1926).—*Hab.*
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 257 (1933).—*Fl.*
flexuosus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 252 (1928).
garimpensis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 201, 202 (1928).
glaber A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 248 (1928).
glandulifer A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 204 (1928).
glaucus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 237 (1928).
grão-mogolensis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 216 (1928).
heteroploides Herz.
Herzog in Fedde, *Repert.* xxix. t. 120 (1931).—*Fl.*
heterophyllus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 234 (1928).
heterotrichus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 197, 198, 209 (1928).
itambeensis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 211 (1928).
lanceolatus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 246 (1928).

SYNGONANTHUS

macrolepis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 196^a, 196^b (1928).
marginatus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 212 (1928).
microcephalus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 240 (1928).
micropus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 199 (1928).
minutifolius A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 218 (1928).
multicaulis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 242 (1928).
multipes A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 206 (1928).
nigroalbus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 222 (1928).
paepalophyllus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 239 (1928).
pallens A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 221 (1928).
pauciflorus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 225 (1928).
plumosus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 214 (1928).
prolifer A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 238 (1928).
pterophyllus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 241 (1928).
quadrangularis A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 210 (1928).
retrosociatus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 220 (1928).
retrosus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 218 (1928).
rufipes A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 247 (1928).
rufobalbus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 223 (1928).
sinuosus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 196^a (1928).
tenuipes A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 207 (1928).
venustus A. Silveira
A. Silveira, *Floralia Montium*, [i.] t. 232 (1928);
errore *Paepalanthus venustus* in ic.

SYNGONIUM Schott

auritum Schott
Cañizares, *Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana*, 74 (1918).—*Veg.*
Donnell-Smithii Engl.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., *Flora Salvadorena*, ii. t. 2 (1926).
podophyllum Schott
Ertl in *Flora*, cxxvi. 235 (1932).—*Veg.*
Troll, *Vergl. Morphol. Fiederbl.* (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 324), 10 (1935).—*Veg.*

SYNGRAMME J. Sm.

alismifolia J. Sm.
Bower, *The Ferns*, iii. 235 (1928); errore *S. alsimifolium*.—*Veg.*
Landmann in *Flora*, cxxv. 373 (1931).—*Veg.*
borneensis J. Sm.
Bower, *The Ferns*, iii. 235 (1928).—*Veg.*
brevifrons A. C. Sm.
A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Club*, lvii. t. 8 (1930).
pinnata J. Sm.
Landmann in *Flora*, cxxv. 373 (1931).

SYNOTIA Sweet

bicolor Sweet
*E. P. Phillips in *Flowering Plants S. Africa*, v. t. 162 (1925).
Darnell in *Gard. Chron. Ser. III. lxxxv.* 442 (1929).
Metelercampiae L. Bolus
*E. P. Phillips in *Flowering Plants S. Africa*, iii. t. 97 (1923).
Darnell in *Gard. Chron. Ser. III. lxxxv.* 442 (1929).

SYNOSMA Rafin.

suaveolens Rafin.
G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 195 (1930).
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1477 (1933).—*Fl.*

SYNOUM Juss.

glandulosum Juss.
Francis, *Australian Rain-Forest Trees*, 192, 193 (1929).

SYNSEPALUM Baill.

dulcificum Baill.
Fairchild, *Exploring for Plants*, 511 (1930).

SYNTHERISMA Walt.: *Digitaria*

chinense Hitchc.
Hitchcock, *Grasses Hawaii* (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 172 (1922).
digitatum Hitchc.
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 51 (1933).—*Fl.*
filiforme Nash
Mosher in *Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205*, p. 282 (1918).—*Fl.*
Gress in *Gen. Bull. Pennsylvania Dep. Agric.* No. 384, p. 83 (1924).—*Fl.*
Ischaemum Nash
Mosher in *Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205*, p. 282 (1918).—*Fl.*
Gress in *Gen. Bull. Pennsylvania Dep. Agric.* No. 384, p. 83 (1924).—*Fl.*
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1912 (1933).
longiflorum Skeels
Hitchcock, *Grasses Hawaii* (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 171 (1922).
malacophyllum Hitchc.
Hitchcock in *Contrib. U.S. Nat. Herb.* xxii. 467 (1922).
marginatum Nash
Rydberg, *Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.* 68 (1932).
pelagicum Forest Brown
Forest Brown in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 84, t. 7 (1931).—*Fl.*
pruriens Arthur
Hitchcock, *Grasses Hawaii* (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 174 (1922).
Hawaiian Planters' Record, xxx. 271 (1926).
Forest Brown in *Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu*, No. 84, t. 6 (1931).—*Fl.*
sanguinale Dulac
Hitchcock, *Grasses Hawaii* (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 176 (1922).
—**ciliare** Honda
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1911 (1933).
Kondo, *Kasahara & Terasaki in Ber. Ohara Inst. Landw. Forsch.* vi. 529 (1935).—*Fr.*

SYNTHYRIS Benth. in DC.

alpina A. Gray
Holm in *Mem. Nat. Acad. Sc. Washington*, xix. III. t. 5 (1923).
reniformis Benth. in DC.
Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 932 (1925).
Jelitto in *Gartenflora*, lxxv. 366 (1926).—*Hab.*
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 83 (1928).—*Hab.*
Wehrhahn, *Die Gartenstauden*, ii. 907 (1931).—*Hab.*
rotundifolia A. Gray
Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 931 (1925).
Gabrielson, *Western Amer. Alpines*, 236 (1932).—*Hab.*
Haskin, *Wild Flowers of Pacific Coast*, 322 (1934).

SYNTRICHOPAPPUS A. Gray

Fremontii A. Gray
Jepson, *Manual Flowering Pl. California*, 1119 (1925).

SYNTRINEMA Pfeiff.

brasiliensis Radlk. & Pfeiff.
Pfeiffer in *Bot. Archiv*, xii. 454, 471 (1925); et in Fedde, *Repert.* xxi. t. 21 (1925).—*Fl.*

SYNURUS Iljin

atropicifolius Iljin

Iljin in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. vi. 35 (1926).—*Fl.*

Hondae Kitagawa

Nakai et al., Contrib. Cogn. Fl. Mandshur. (Rep. 1st Exp. Manchoukuo, 1933, Sect. IV. II), t. 11 (1935).

SYRENIA Anderz.

cana Simonk.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 70 (1923).

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a, 192 (1926).—*Fr.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 211 (1930); t. 17 (1931).

cuspidata Reichb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 211 (1930).

eusiliculosa Săvul. & Rayss

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a, 192 (1926).—*Fr.*

sessiliflora Ledeb.

Săvulescu & Rayss in Bul. Agric. București, iii. Suppl. II^a, 192 (1926).—*Fr.*

siliculosa Andrzej.

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 443 (1931).

SYRINGA Linn.—Vide *Lilac***amurensis** Rupr.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, p. 44, t. 17, fig. 1, 2 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 413 (1927): *vars.*

McKelvey, The Lilac, t. 155-65 (1928): & *var.*

genuina Maxim.

Skvortzow in China Journ. Sc. & Arts, xv. 98 (1931).

Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 14 (1935).

japonica Franch. & Sav.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Cl. Wild Pl.), iv. 270 (1933).

I. Preston in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 191 (1935).—*Hab.*

chinensis Willd.

McKelvey, The Lilac, t. 137-39 (1928): & *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 397 (1932).

dilatata Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 18 (1921).

Emodii Wall.

McKelvey, The Lilac, t. 1-5 (1928).

formosissima Nakai

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 3, fig. a (1918); et Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, p. 55, t. 24 (1921).

Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 15 (1935).

hirsuta Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 25 (1921).

Henryi C. K. Schneider

McKelvey, The Lilac, t. 40-44 (1928).

hyacinthiflora Lemoine

McKelvey, The Lilac, t. 107-18 (1928).

Josikaea Jacq. f.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1910 (1927).

McKelvey, The Lilac, t. 11-15 (1928).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 397 (1932); t. 29 (1933).

Julianae C. K. Schneider

Journ. Intern. Garden Club, New York, i. 531 (1917).—*Hab.*

McKelvey, The Lilac, t. 61-66 (1928).

Komarowii C. K. Schneider

McKelvey, The Lilac, t. 29-33 (1928).

Meyeri C. K. Schneider

McKelvey, The Lilac, t. 86-91 (1928).

Momiyama in Journ. Jap. Bot. ix. 192 (1933).

micrantha Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 19 (1921).

microphylla Diels

E. H. Wilson, Plant Hunting, ii. t. 96 (1927).—*Hab.*

McKelvey, The Lilac, t. 74-79 (1928).

oblata Lindl.: & *vars.*

McKelvey, The Lilac, t. 92-106 (1928).

SYRINGA

Palibiniana Nakai

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 3, fig. b (1918); et Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 21, 22 (1921): & *var.*

pekinensis Rupr.

McKelvey, The Lilac, t. 166-71 (1928).

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 359 (1934).

persica Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1911 (1927).

McKelvey, The Lilac, t. 140-48 (1928): & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 397 (1932).

pinnatifolia Hemsl.

McKelvey, The Lilac, t. 149-54 (1928).

Potaninii C. K. Schneider

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9060 (1925).

***Prestoniae** McKelvey

McKelvey, The Lilac, t. 45-47 (1928).

I. Preston in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 427-29 (1930); xcvi. 193 (1935).

pubescens Turcz.

McKelvey, The Lilac, t. 80-85 (1928).

reflexa C. K. Schneider

Stipp in Gartenwelt, xxviii. 409 (1924); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, II. t. 21.

McKelvey, The Lilac, t. 21-28 (1928).

robusta Nakai

Skvortzow in China Journ. Sc. & Arts, xv. 98, 100 (1931).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 261 (1932).

Sweginzowii Koehne & Lingelsh.

Stipp in Gartenwelt, xxviii. 411 (1924).

McKelvey, The Lilac, t. 55-60 (1928).

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 365 (1931).—*Hab.*

superba Hort.

Boerner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, t. 6, p. 53.

tomentella Bur. & Franch.

Stipp in Gartenwelt, xxviii. 413 (1924); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, II. p. 147.

McKelvey, The Lilac, t. 48-54 (1928).

velutina Kom.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, p. 50, t. 20 (1921).

McKelvey, The Lilac, t. 67-73 (1928).

Tuda, Veg. Mt. Kanboho & Vicinity, t. 14 (1935).

venosa Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 10, t. 23 (1921).

villosa Vahl

McKelvey, The Lilac, t. 34-39 (1928).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9284 (1932).

vulgaris Linn.

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 108 [1920].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 399 [1924].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 1911-15 (1927).

McKelvey, The Lilac, t. 119-33 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 397 (1932).

Wilsonii C. K. Schneider

The Garden, lxxxvii. 51 (1923).

Wolfii C. K. Schneider

McKelvey, The Lilac, t. 16-20 (1928).

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 364 (1931).—*Hab.*

yunnanensis Franch.

McKelvey, The Lilac, t. 6-10 (1928).

SYRINGODEA Hook. f.

bicolor Baker

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 324 (1921); et Monocotyledons, 120 (1925).—*Veg.*

filifolia Baker

*G. J. Lewis in Flowering Pl. S. Africa, xiv. t. 547 (1934).

pulchella Hook. f.

D[arnell] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 79 (1927).—*Hab.*

rosea Klatt

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 246 (1930).

SYZYGIOPSIS Ducke

oppositifolia Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 17 (1925).

SYZYGIUM Gaertn.

Arnottianum Walp.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 167 (1932).

calophyllifolium Gamble

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 169 (1932).

cleyerifolium Makino

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 315 (1931).

cordatum Hochst.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 737 (1921).

Marloth, Flora S. Africa, ii. 225, 226 (1925).

guineense Guill. & Perr.

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 267 (1923) in ic.; *S. owariense* in textu, p. 267.

guineense DC.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 200 (1927).

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 577 (1935).

intermedium Engl. & Brehm.

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. Ergänzungsheft, t. 4 (1921).—*Hab.*

Jambolanum DC.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 11 (1929).

Legatii Burt Davy & Greenway

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 241 (1926).

Léemann in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 47 (1935).—*Hab.*

montanum Gamble

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 168 (1932).

multipetalum Panch.

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 39 (1926).

owariense Benth.

*Vermoesen, Man. Essences Forest Congo Belge, 267 (1923) in textu, p. 267; *S. guineense* in ic.

parvifolium Engl.

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge Ser. Sc. i), 174 (1935).

wagapense Brongn. & Gris

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 40 (1926).

SZOVITSIA Fisch. & Mey.

callicarpa Fisch. & Mey.

Wolf in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-Apoid.-Amm.-Carin., Amm. novemjug. & genuin.), 20 (1927).

T

TABEBUIA Gomez

glomerata Urb.

R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 72 (1934).

haemantha DC.

*Britton in Addisonia, x. t. 333 (1925).

obtusifolia Bur.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 396 (1926).

Ostenfeldii Urb.

Urban in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7, t. 3 (1924).

rigida Urb.

Cook & Gleason, Ecol. Surv. Fl. Porto Rico (Journ. Dep. Agric. Porto Rico, xii), fig. 46, 47 (1928).—*Hab.*

rosea DC.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 95 (1925).

spectabilis Nichols.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 96 (1925).

TABERNAEMONTANA Auct.: *Ervatamia* (1),

Rejoua (2), *Tabernaemontana* Linn. (3)

TABERNAEMONTANA Linn. (3)

- amblyblasta** Blake (3)
Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 6 (1922).
- Cumingiana** DC. (1)
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 112 (1922).
- divaricata** R. Br. (1)
Yakurô Kudô, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, iii. t. 27 (1933).
- Donnell-Smithii** J. N. Rose (3)
*Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 76 (1926).
- Harmandiana** Pierre ex Pitard (3)
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1133 (1933).—*Fl.*
- *hybrida** Hand.-Mazz. (3)
Handel-Mazzetti in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 33 (1931).
- orientalis angustisepala** Benth. (1)
Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, viii. t. 290 (1924).
- pentasticta** Scheff. (2)
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 113 (1922).
Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 16, fig. 10 (1929).—*Veg.*
- salicifolia** Hand.-Mazz. (3)
Handel-Mazzetti in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, lxxix. t. 33 (1931).
- sphaerocarpa** Bl. (2)
Pool, Bijdr. Kenn. Anat. Bouw Nederl.-Ind. Vergift. Apocynac. (Pharm. Weekbl.), 95, 96 (1928).
- sumatrana** Merr. (3)
Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. viii. t. 13 (1934).
- Thurstonii** Horne ex Baker (3)
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 66 (1930).
- TACCA** Forst.
- breviloba** Warb.
W. Limpricht in Pflanzenreich, IV. 42 (Taccaceae), 23 (1928).
- Chantrieri Garrettii** W. Limpricht
W. Limpricht in Pflanzenreich, IV. 42 (Taccaceae), 15 (1928).
- hawaiiensis** W. Limpricht
Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [11] (1935).
- laevis** Roxb.
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 157 (1925).
W. Limpricht in Pflanzenreich, IV. 42 (Taccaceae), 6 (1928).—*Fl.*
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 691 (1934).
- lancifolia** Zoll. & Moritzi
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 256 (1923).
Pax in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 435 (1930).—*Fl.*
- leontopetaloides** O. Kuntze
Lam in Nieuw Guinea, i. 189 (1935).—*Hab.*
- palmata** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 256 (1923).
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 691 (1934).—*Fl.*
- pinnatifida** Forst.
W. Limpricht in Pflanzenreich, IV. 42 (Taccaceae), 6, 27 (1928).
- TACHIA** Aubl.
- guianensis** Aubl.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 391 (1926).
- TACHIGALIA** Aubl.
- paniculata** Aubl.
I. W. Bailey in Bot. Gazette, lxxv. 28-30 (1923).—*Veg.*
- TACINGA** Britt. & Rose
- funalis** Britt. & Rose
Vaupel in Zeitschr. Sukkulantenkunde, i. 121 (1924).—*Fl.*
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 13 (1926).—*Hab.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 100 (1935).

TACSONIA Juss.

- mixta** Juss.
Nock in Trop. Agriculturist, lxxx. 208 (1933).

TAENIATHERUM Nevski

- asperum** Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 50 (1934).—*Fl.*
- crinitum** Nevski
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 50 (1934).—*Fl.*

TAENIDIA Drude—Vide *Pimpinella* (3)

- integerrima** Drude
Wolff in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-Apioid.-Amm.-Carin., Amm. novemjug. & genuin.), 218 (1927).
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 596 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 981 (1933).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 417 (1935).—*Veg.*

TAENIOPHYLLUM Bl.

- affine** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 79 (1934).—*Fl.*
- aggregatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 79 (1934).—*Fl.*
- album** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 360 (1928).—*Fl.*
- annuliferum** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 13, fig. A (1932).
- aphyllum** Makino
Molisch, Pflanzenbiol. Japan, 153 (1926).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 655 (1933).
- apiculatum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 16 (1935).—*Fl.*
- asperatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 371 (1928).—*Fl.*
- aurantiacum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 22 (1924).
- aureum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 365 (1928).—*Fl.*
- Bakhuizenii** J. J. Sm.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 419 (1924).
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 21 (1924).
- biloculare** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 21 (1924).
- biocellatum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 24 (1924).
- borneense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 79 (1934).—*Fl.*
- brachypus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 363 (1928).—*Fl.*
- brunnescens** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 369 (1928).—*Fl.*
- calceolus** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 12, fig. B (1932).—*Fl.*
- calypetrochilus** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 4, fig. 6 (1927).—*Fl.*
- campanulatum** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 8, fig. A (1932).
- canaliculatum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 87 (1929).—*Fl.*
- cardiophorum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 365 (1928).—*Fl.*

TAENIOPHYLLUM

- carosiflorum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 364 (1928).—*Fl.*
- clavatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 370 (1928).—*Fl.*
- clavicalcar** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 181 (1916).—*Fl.*
- cochleare** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 358 (1928).—*Fl.*
- coilglossum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 358 (1928).—*Fl.*
- concaum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 358 (1928).—*Fl.*
- conoceras** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 361 (1928).—*Fl.*
- cucullatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 359 (1928).—*Fl.*
- culiciferum** Ridl.
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 10 (1932).
- cycloglossum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 359 (1928).—*Fl.*
- cyliandrocentrum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 362 (1928).—*Fl.*
- cymboglossum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 86 (1929).—*Fl.*
- dentilobum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 16 (1935).—*Fl.*
- djampangense** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 20 (1924).
- dischorensis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 362 (1928).—*Fl.*
- Doctersii** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 23 (1924).
- exotrachys** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 372 (1928).—*Fl.*
- ferox** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 372 (1928).—*Fl.*
- ficicola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 79 (1934).—*Fl.*
- filiforme** J. J. Sm.
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 13, fig. B (1932).
- foliatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 359 (1928).—*Fl.*
- fragrans** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 372 (1928).—*Fl.*
- giriwoense** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 180 (1916).—*Fl.*
- glandulosum** Bl.
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 152, 153 (1933).
- gracillimum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 80 (1934).—*Fl.*
- grandiflorum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 366 (1928).—*Fl.*
- Hasseltii** Reichb. f.
Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, i. 102 (1933).—*Hab.*
- hirtum** Bl.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 23 (1924).
- hygrophilum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 358 (1928).—*Fl.*

TAENIOPHYLLUM

- iboense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 363 (1928).—*Fl.*
- inconspicuum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 80 (1934).—*Fl.*
- intermedium** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 9, fig. A (1932).—*Fl.*
- jadunae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 364 (1928).—*Fl.*
- kaniense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 360 (1928).—*Fl.*
- kenejianum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 357 (1928).—*Fl.*
- kompopus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 361 (1928).—*Fl.*
- lamporrhizum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 365 (1928).—*Fl.*
- latipetalum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 369 (1928).—*Fl.*
- leptorrhizum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 368 (1928).—*Fl.*
- leucanthum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 363 (1928).—*Fl.*
- macranthum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 360 (1928).—*Fl.*
- macrorrhynchum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 371 (1928).—*Fl.*
- macrotaenium** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 369 (1928).—*Fl.*
- malianum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 363 (1928).—*Fl.*
- mamilliferum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 23 (1924).—*Fl.*
- Mangiferae** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 367 (1928).—*Fl.*
- manubrioliferum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 87 (1929).—*Fl.*
- merapiense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 80 (1934).—*Fl.*
- micranthum** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 11, fig. B (1932).
- montanum** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 11, fig. A (1932).—*Fl.*
- Muelleri** Lindl. ex Benth.
Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 10 [1934].
- muricatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 371 (1928).—*Fl.*
- neopommeranicum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 361 (1928).—*Fl.*
- nephrophorum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 366 (1928).—*Fl.*
- oblongum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 367 (1928).—*Fl.*
- orbiculare** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 359 (1928).—*Fl.*
- orthorrhynchum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 367, 372 (1928).—*Fl.*

TAENIOPHYLLUM

- ovale** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 368 (1928).—*Fl.*
- pachyacris** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 360 (1928).—*Fl.*
- pahangense** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 6, fig. A (1932).
- palawense** Schlechter
Schlechter in Engl. Jahrb. lvi. 499 (1921).
- pallidiflorum** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 12, fig. A (1932).
- pallidum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 362 (1928).—*Fl.*
- palmicola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 367 (1928).—*Fl.*
- paludicola** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 80 (1934).—*Fl.*
- pantjarens** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 8, fig. 3 (1927).—*Fl.*
- pectiniferum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 361 (1928).—*Fl.*
- phaeanthum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 357 (1928).—*Fl.*
- philippinense** Reichb. f.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1299 (1923).—*Veg.*
- physodes** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 368 (1928).—*Fl.*
- platyrrhizum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 371 (1928).—*Fl.*
- potamophilum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 81 (1934).—*Fl.*
- proboscideum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 369 (1928).—*Fl.*
- proliferum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 20 (1924).
- pubicarpum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 368 (1928).—*Fl.*
- pulvinatum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 366 (1928).—*Fl.*
- quadratum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 366 (1928).—*Fl.*
- quaquaversum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 370 (1928).—*Fl.*
- radiatum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 21 (1924).
- recurvirostrum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 86 (1929).—*Fl.*
- Reynvaaniae** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 22 (1924).
- rhodanthum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 81 (1934).—*Fl.*
- robustum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 370 (1928).—*Fl.*
- rostellatum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 23 (1924).—*Fl.*
- rostratum** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 14 (1932).
- rubrum** Ridl.
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 7, fig. A (1932).

TAENIOPHYLLUM

- rugulosum** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 9, fig. B (1932).
- sciaphilum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 81 (1934).—*Fl.*
- serrula** Hook. f.
Burkill in Gardens' Bull. Straits Settlements, i. 352 (1916).—*Fl.*
- Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 176 (1924).
- singulare** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 181 (1916).—*Fl.*
- Stella** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 8, fig. B (1932).
- stenosepalum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 364 (1928).—*Fl.*
- stipulaceum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 87 (1929).—*Fl.*
- subtrilobum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 362 (1928).—*Fl.*
- sumatranum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 81 (1934).—*Fl.*
- tamianum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 180 (1916).—*Fl.*
- tenerrimum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 20 (1924).—*Fl.*
- tjibodasanum** J. J. Sm.
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 7, fig. B (1932).—*Fl.*
- toranum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 180 (1916).—*Fl.*
- torricellense** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 370 (1928).—*Fl.*
- trachybracteum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 82 (1934).—*Fl.*
- trichopus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 365 (1928).—*Fl.*
- trilobum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 364 (1928).—*Fl.*
- tripulvinatum** J. J. Sm.
J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 86 (1929).—*Fl.*
- usneoides** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 82 (1934).—*Fl.*
- viride** Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 6, fig. B (1932).
- xerophilum** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 357 (1928).—*Fl.*
- Zollingeri** Reichb. f.
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 351 (1935).—*Veg.*
- TAENIOPSIS** J. Sm.
graminifolia J. Sm.
Fern Manual, 1863, p. 113.
- TAENITIS** Willd.
blechnoides Sw.
Bower, The Ferns, iii. 256 (1928).
Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. II. t. 54 (1934).
- TAETSIA** Medic.
fruticosa Merr.
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 22 (1930).
- terminalis** W. F. Wight
C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 17 (1934).—*Fr.*
- TAGETES** Linn.
erecta Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 58 (1931).—*Fl.*
- lucida** Cav.
*Boynton in Addisonia, xvi. t. 531 (1931).

TAGETES

- minuta** Linn.
Landsell in Journ. Dep. Agric. Union S. Africa, ii. 316, 543; iii. 369 (1921); viii. 384-86 (1924).
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 145 (1930).
patula Linn.
Makino, Ill. Flora Japan, [32] [1924].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 518 (1933).
sinuata Hirm.
Hirmer in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 185 (1931).—*Fl.*

TAINIA Bl.

- elongata** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. v. t. 31 (1922).—*Fl.*
Evraudii Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 373, 381 (1933).
hongkongensis Rolfe
Herklots in Hong Kong Naturalist, iii. 182, t. 25 (1932).
parviflora Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 39 (1925).—*Fl.*
pulchra Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 381 (1933).
sumatrana J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 22 (1930).—*Fl.*
tenera J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 22 (1930).—*Fl.*

TAIWANIA Hayata

- cryptomerioides** Hayata
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, p. 278-80 (1923).

TALAUMA Juss.

- Candollei** Bl.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 3 (1849).
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 6 (1922).
celebica Koord.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 7 (1922).
Hodgsonii Hook. f. & Thoms.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-202 [1923].—*Hab.*
Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 15, fig. 10 (1930).—*Veg.*
mexicana G. Don
Noriega in Bol. Direcc. Estud. Biol. Mexico, i. 658, 660 (1916).
Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 372 (1928).
ovalis Miq.
Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 8 (1922).
ovata St. Hil.
Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 248 (1916).—*Fr.*

TALINUM Adans.

- calycinum** Engelm.
Desert Plant Life, vi. 52, 53 (1934).—*Hab.*
crassifolium Willd.
Makino, Ill. Flora Japan, [547] [1924].
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 196 (1927).
cuneifolium Willd.
Robbie in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 353 (1932).—*Hab.*
lineare H. B. K.
*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 2 (1928).
paniculatum Gaertn.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 26 (1926).
paraguayense Speg.
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcii. 109 (1921).
parviflorum Nutt. ex Torr. & Gray
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 312 (1932).

TALINUM

- racemosum** Rohrb.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 293 (1926).
triangulare Willd.
Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 11^a (1921); et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 8 (1924).—*Hab.*
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 621 (1931).

TALISIA Aubl.

- depressa** Pitt.
Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 21, fig. 27 (1932).—*Fl.*
esculenta Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 835 (1932).—*Fl.*
pedicellaris Radlk.
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 835 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 828 (1933).—*Fl.*

TAMALA Rafin.

- Borbonia** Rafin.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 922 (1933).—*Fl.*
litoralis Small
*J. K. Small in Addisonia, xvii. t. 567 (1932).

TAMARINDUS Linn.

- indica emarginata** Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 178 (1932).—*Veg.*

TAMARIX Linn.

- africana** Poir.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 194 [1920].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 339 (1932).
aphylla Karst.
Fairchild in U.S. Dep. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 54, t. 4 (1922).—*Hab.*
Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 46 (1929).
L. Senni, Alberi & le Formazioni Legnose della Somalia, 55 (1935).—*Hab.*
articulata Vahl
Marloth, Flora S. Africa, ii. 187, t. 65 (1925).
dioica Roxb.
Chernyakovskaya in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. v. 102 (1930).
gallica Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 194 [1920]: & *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 545, 546 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 339 (1932).
Hampeana aegaea Turill
Turill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3153 (1932).
hispida Willd.
Macself, Flowering Trees & Shrubs, 160 (1924).
indica Willd.
Deniker, Atlas Man. Bot. t. 35 (1887).
juniperina Bunge
Makino, Ill. Flora Japan, [957] [1924].
Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 328 (1934).
macrocarpa Ehrenb. ex Bunge
Rikli in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 5 (1929).—*Hab.*
odessana Stev. ex Bunge
Harrington in Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa, N. Ser. xvi. No. 1, t. 2 (1934).—*Veg.*
Pallasii Desv.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 757 (1925).
Grossheim & Kolakovsky, Geobot. Sketch Winter Past. Kazakh, t. 1 (1929).—*Hab.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 67 (1930).
paniculata Stev. ex DC.
Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 286 (1934).
pauciovulata J. Gay
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 531 (1921).
pentandra Pall.

- Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 329 (1934).
Records Brooklyn Bot. Gard. xxiii. 64 (1934).—*Fl.*

TAMARIX

- ramosissima** Ledeb.
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 719 (1931).
Popov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. III. 48 (1931).—*Hab.*
scebelensis Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, i. t. 46 (1929).—*Hab.*
senegalensis DC.
Marloth, Flora S. Africa, ii. 187 (1925).—*Fr.*
syriaca Stev. ex Bunge
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 67 (1930).
tetragyna Ehrenb.
Rikli in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 5 (1929).—*Hab.*
tetrandra Pall.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 546 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 339 (1932).

TAMBOURISSA Sonn.

- quadrifida** Sonn.
Bijou in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 293 (1928).
Thouvenotii P. Dang.
Lecomte, Madagascar, t. 19 (1922).

TAMUS Linn.

- communis** Linn.
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 69, fig. 412 [1885].
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 88 (1911).
R. Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.), 4 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 439 (1930).—*Veg.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 597 [1929].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 89 (1929).

TANACETUM Linn.: *Chrysanthemum*

- annuum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 292 [1921].
Balsamita Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 292 [1921].
camphoratum Less.
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 1138 (1925).
Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, liii. 481 (1926); et in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*
huronense Nutt.
Marie-Victorin, Flore Laurent. 577 (1935).
Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 377, 378 (1935): *vars.*
longifolium Wall.
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 30 (1927).
tadshikorum Kudr.
Kudrjaschew in Bull. Univ. Asie Centr. (Tashkent), No. 19, p. 169 (1934).
tibeticum Hook. f. & Thoms.
Pampanini, Flora Caracorum, t. 7 [1930?].
vulgare Linn.
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 44 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 292 [1921].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 16 (1922).

TANAECIUM Sw.

- praelongum** Miers
Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 2, fig. 5, 6 (1931).—*Fl.*
Zetekii Standl.
Standley, Fl. Barro Colorado Isl. (Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. v), t. 19 (1933).

TANAKEA Franch. & Sav.

- radicans** Franch. & Sav.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 694 (1933).

TANULEPIS Balf. f.

- linearis** Choux
Choux in Arch. Bot. Caen, iv. Bull. Mens. No. 8-9, t. 2 (1930).

TAONABO Aubl.

- japonica** Szysz.
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 224 (1927).—*Veg.*
Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 320 (1930).

TAPEINANTHUS Herb.**persicus** Boiss. ex Benth. in DC.Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 60 (1926).—*Fl.***TAPEINIDIUM** C. Chr.—Vide *Wibelia* Fée**Bartlettii** Copel.

Copeland in Univ. California Publ. Bot. xiv. t. 60 (1929).

pinnatum C. Chr.

Bower, The Ferns, iii. 25 (1928).

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 44 (1928).

TAPEINOCHILUS Miq.**pungens** Miq.

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 639 (1930).

TAPEINOGLOSSUM Schlechter**centrosemissiflorum** SchlechterSchlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 312 (1928).—*Fl.***TAPEINOSPERMA** Hook. f.**cephalophorum** Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 49 (1930).

clavatum Mez

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 50 (1930).

punctatum Gillesp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 51 (1930).

TAPHROSPERMUM C. A. Mey.**altaicum** C. A. Mey.O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 8 (1924).—*Fr.***TAPINANTHUS** Bl.**oedostemon** Dans.

Danser in Nederl. Kruidk. Arch. 1931, p. 168.

TAPIPHYLLUM Robyns**velutinum** Robyns

Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 112, 113 (1928).

TAPIRIRA Aubl.**guianensis** Aubl.Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 237 (1916).—*Fr.***TAPURA** Aubl.**Letestui** Pellegr.

Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), 60 (1924).

orbicularis Ekm.

Engler & Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 10 (1931).

TARAKTOGENOS Hassk.: *Hydnocarpus***calophylla** Ridl.

Ridley in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3167 (1932).

calvipetala KerrKerr in The Record, Techn. & Sc. Suppl. (Ministry Commerce & Communic., Bangkok, Siam), p. 12 (1930).—*Fr.***gracilis** van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 303 (1925).

hainanensis Merr.Groff, Ding & Groff in Lingnaam Agric. Rev. ii. t. 4 (1925).—*Veg.***ilicifolia** KerrKerr in The Record, Techn. & Sc. Suppl. (Ministry Commerce & Communic., Bangkok, Siam), p. 12 (1930).—*Fr.***Kurzii** King

Rock in Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1057, t. 5, 8-10, 15, 16 (1922).

Kew Bull. 1926, t. 3, 4.—*Hab.*; 1927, t. 7, p. 55. Journ. Jap. Bot. viii. 180, 181 (1932).**polypetala** van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vii. 298 (1925).

TARALEA Aubl.**cordata** DuckeDucke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 72 (1925).—*Fr.***oppositifolia** Aubl.Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. 72 (1925).—*Fr.*

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 477 (1931).

TARAXACUM Linn.**spp.**

Koidzumi in Journ. Jap. Bot. x. 71-73, 75, 142, 144-46 (1934).

acricorne Dahlst.Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 220 (1930).—*Veg.***acroglossum** Dahlst.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 12 (1921).—*Veg.***acromaurum** Dahlst.

Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 228 (1924).

acroschistum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 99.

acutangulum Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 4 (1926).—*Veg.***adpressum** Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 29, t. 1, fig. 7 (1930).

adpersum Dahlst.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 11 (1921).—*Veg.***albescens** Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 14 (1926).

albidum Dahlst.

*Makino, Ill. Flora Japan, [23] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 48 (1932).

aleppicum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ix. No. 1, p. 15, t. 1 (1929).

alpinum Hegetschw. & Heer

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 558 (1933).

amaurolepis Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 2 (1926).—*Veg.***ambigens** Fernald: & *var.*

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 271 (1933).

amphiodon Dahlst.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 4.

apargiiforme Dahlst.: & *var.*

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 179, 181, t. 3 (1925-26).

Apollinis Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ix. No. 1, p. 5, t. 1 (1929).

arcticum Dahlst.Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. t. 1 (1927). Gelting in Meddel. Grönland, ci. No. 2, p. 140 (1934).—*Hab.***arctogenum** Dahlst.

Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. t. 1 (1927).

asiaticum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 174, t. 3 (1925-26).

— **lonchophyllum** KitagawaKitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 827, 832 (1933).—*Veg.***Assemanii** Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 258 (1930).

atlanticola Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 46, 47 (1932).

atlantis-majoris Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 46, 47 (1932).

atropilumbum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 64, t. 2, fig. 8 (1930).

atrovirens Dahlst.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 101.

balcanicum K. H. Rech.

K. H. Rechinger in Magyar Bot. Lapok, xxxiii. t. 7 (1934).

TARAXACUM**balticum** Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 9, 11, 19 (1921); et in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3, p. 30, t. 4 (1928).

bessarabicum Hand.-Mazz.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 558 (1933).

brachyglossum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 19, 127, t. 6 (1921).

calanthodium Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 151, t. 1 (1925-26).

calanthum Dahlst.Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 13 (1930).—*Veg.***calocephalum** Hand.-Mazz. emend. Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 24, 25, t. 1 (1929).

canitosum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 153, t. 2 (1925-26).

ceratophorum DC.

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 271 (1933). Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 27 (1933).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 551 (1935).—*Fr.***chionophilum** Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 178, t. 3 (1925-26).

chlorodes Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 399.

cochleatum Dahlst. & Lindb. f.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 11 (1921).—*Veg.***commutatum** Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 69, t. 7 (1921).

concinnum Hagl.

Ahlner in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. iv. t. 1, 2 (1932).

connectens Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 153, t. 1 (1925-26).

cordiferum Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 1 (1926).—*Veg.***corniculatum pusillum** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

cornutum Dahlst.: & *var.*

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 41, t. 7 (1928).

craspedatum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 77, t. 3, fig. 3 (1930).

crispulum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 5.

croceum Dahlst.Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 227 (1924). Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 79, 83, t. 3, fig. 5-8 (1930): & *var.*Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 12 (1931).—*Hab.***crocodens** Dahlst.

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 12, t. 2 (1928).

curvilobum Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 3 (1926).—*Veg.***cuspidatum** Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 172, t. 3 (1925-26).

cymbifolium Lindb. f.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 73, t. 3, fig. 1 (1930).

decipiens Raunk.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 64, t. 7 (1921).

decolorans Dahlst.

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 22, t. 3 (1928).

TARAXACUM

Degelii Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 431.

delphicum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 10, t. 1 (1929).

deltoidum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 103.

dens-leonis Desf.

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, I. 112, t. 15 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 349 [1923]: *subsp.***dilutum** Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 4 (1926).

dissectum Ledeb.

Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1082, 1086 (1928).

dis simile Dahlst.

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 6, t. 1 (1928).

diversilobum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 9.

dumetorum GreeneFernald in Rhodora, xxxv. t. 272 (1933).—*Fr.***ensigerum** Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 401.

erythrospermum Andr. ex Bess.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 232 (1930).

eurylepium Dahlst.

Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 3.

evittatum Dahlst.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 222 (1930).

eximium Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 15, t. 1, fig. 2 (1930).

expallidum Dahlst.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 12 (1921).—*Veg.***faeroëense** Dahlst.

Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 226 (1924). Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 22, t. 1, fig. 4 (1930).

firmum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 46, t. 2, fig. 1 (1930).

Florstroemii Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 4 (1926).—*Veg.***fontanum** Hand.-Mazz.Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 558 (1933).—*Fl.***formosanum** Kitamura

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 830-33 (1933).

Friesii Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 113, t. 10 (1921).

fulvum Raunk. : & *var.*

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 19, 120, t. 4, 10 (1921).

gibberum Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 1 (1926).—*Veg.***glabrum** DC.

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), t. 8 (1928).

glaucinum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 116, t. 4 (1921).

glossocentrum Dahlst.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 13.

gotlandicum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 93, t. 2 (1921).

gracile Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 31, t. 1 (1929).

gracuum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 6, 7, t. 1 (1929).

TARAXACUM

grypodon Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 158, t. 2 (1925-26).

hamatum Raunk.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 11 (1921).—*Veg.***hastatum** Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 2 (1926).—*Veg.***hellenicum** Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 12, t. 1 (1929).

heterolepis Nakai & Koidz.

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 830, 832, 833 (1933).

hibernicum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 435.

hilar Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 61, t. 2, fig. 6 (1930).

hispanicum Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 44, 47 (1932).

Hjeltii Dahlst.*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 21 (1921).—*Fl.*; et in Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 38, t. 8 (1928).**Hoppeanum** Griseb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 558 (1933).

Huelphersianum Dahlst.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 105.

Hultenii Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 12 (1926).

hyperboreum Dahlst.

Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 3.

Hypochoeris Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 66, t. 2, fig. 9; t. 4, fig. 4 (1930).

intumescens Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 15.

isthmicola Lindb. f.*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. t. 10 (1921).—*Fr.***kamtchaticum** Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 3 (1926).

Kjellmanii Dahlst.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 19 (1921).—*Fl.***kolaëense** Lindb. f.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 63, t. 2, fig. 7 (1930).

laciniosifrons Dahlst.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 109.

lacistophyllum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 78, t. 6 (1921).

lactuaceum Dahlst.

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 53, 54, t. 5 (1928).

laeticeps Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 19.

laeticolor Dahlst.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 12 (1921).—*Veg.***laetiforme** Dahlst.*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. t. 10 (1921).—*Fr.***laetifrons** Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 21.

laetum Dahlst.*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 97, 102, t. 1, 3 (1921); & *var.* Eklund in Mem. Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, iii. 78 (1927).—*Veg.***laevigatum** DC.Hegi, III. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1086, 1095 (1928): *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 558 (1933).

Landmarkii Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 27, t. 1, fig. 6 (1930).

TARAXACUM

Langeanum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. t. 9 (1921).

laponicum Kihlm.Fernald in Rhodora, xxxv. t. 271 (1933).—*Fr.***Larssonii** Dahlst.Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 49 (1930).—*Veg.***latilobum** DC.Fernald in Rhodora, xxxv. t. 273 (1933).—*Fr.***latisquameum** Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 10 (1926).

laurentianum Fernald

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 272 (1933).

leptoceras Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 5 (1926).

leptodon Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 2 (1926).—*Veg.***liaotungense** Kitagawa: & *var.*

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 825, 826, 832, 833 (1933).

limbatum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 110, t. 3 (1921).

lingulatum Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 4 (1926).—*Veg.***lissocarpum** Dahlst.

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 25, t. 3 (1928).

lobulatum Bornm. & Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 33, t. 1 (1929).

longicuspis Markl.Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 1 (1926).—*Veg.***longifrons** Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 113.

Longii Fernald

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 273 (1933).

lugubre Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 149, t. 1 (1925-26).

lyratum DC.Fernald in Rhodora, xxxv. t. 272 (1933).—*Fr.***macroceras** Dahlst.Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 21 (1921).—*Veg.***maculigerum** Lindb. f.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 41, t. 1, fig. 11, 12 (1930).

Malaisei Dahlst.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 224 (1930).

marginatum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 59, t. 5 (1921).

marginellum Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 44, 47 (1932).

maroccanum Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 46, 47 (1932).

maurocarpum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 176, t. 3 (1925-26).

medioximum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 12, t. 1, fig. 1 (1930).

messanense Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 46 (1932).

microcarpum Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 44, 47 (1932).

minuloides Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 44 (1932).

miniaturum Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 45, 47 (1932).

TARAXACUM

minimum Terrac.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 17, t. 1 (1929).

mongolicum Hand.-Mazz.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 160, t. 2 (1925-26).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 328 (1932).

Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 24 (1933).—*Veg.* Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 824, 832, 833 (1933).

multifidum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 25.

naevosiforme Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 55, t. 2, fig. 4; t. 4, fig. 1 (1930).

naevosum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 51, t. 2, fig. 2, 3; t. 4, fig. 2 (1930).

nemorum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 115.

nevadense Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 44, 47 (1932).

nigricans Reichb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 558 (1933).

Nordstedtii Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 93, t. 3, fig. 11; t. 5, fig. 2 (1930).

norvegicum Dahlst.

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 46, t. 6 (1928).

novae-zemliae Holmboe
Lyng in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 29 (1923).

nutans Dahlst.

Dahlstedt in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 265 (1932).—*Fl.*

obliquum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 8, 9, 143, 148, t. 11 (1921); & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 558 (1933).—*Fl.*

obovatum DC.: *vars.*

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 45 b-e, 47 (1932).

obscuratum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 27.

obtusatum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 71, t. 2, fig. 12 (1930).

obtusilobum Dahlst.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 119.

obtusiusculum Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 44 (1932).

officinale Weber in Wigg.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [49] (1825-34) in textu; *T. palustre* in ic.

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 45 (1851).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 36 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 348 (1923).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1079, 1080, 1084, 1086, 1087, 1089-91, 1093, t. 277 (1928); & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 558 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 27 (1935).—*Fr.*

Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 443), 129 (1935).—*Veg.*

— **alpinum** Koch

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 258 (1930).

— **cucullatum** Weiss

Weiss in Journ. of Bot. lxii. 305 (1924).—*Fl.*

— **pratense** Neilr.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. vii. t. 686 (1873).

Ohwianum Kitamura

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 828, 832, 833 (1933).

TARAXACUM

pachypodium Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 46, 47 (1932).

paludosum Schlechter

Domin & Podpěra, Klíč k Uplné Květeně Českoslov. odd. ii. 616 (1928).

palustre DC.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [49] (1825-34) in ic.; *T. officinale* in textu. Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 234 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 558 (1933):

palustre Dahlst.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 559 (1926).

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 17, t. 2 (1928).

parnassicum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 29, t. 1 (1929).

perlatescens Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 13 (1926).

phymatocarpum Vahl

Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. t. 1, 3 (1927).

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 272 (1933).

platycarpum Dahlst.

*Makino, Ill. Flora Japan, [24] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 48 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 196 (1933).

platyceras Dahlst.

Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 7 (1926).

platycranum Dahlst.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 225, 226 (1930).

platylepium Dahlst.

Lyng in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 29, fig. 4 (1923).—*Fr.*

platypedicum Diels

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 147, t. 1 (1925-26).

plumbeum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 11, t. 9 (1921).

poliochlorum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 27, t. 1 (1929).

polium Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 91, t. 3, fig. 10 (1930).

polyschistum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 82, t. 5 (1921).

praestans Lindb. f.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 35, t. 1, fig. 10; t. 5, fig. 1 (1930).

Printzii Dahlst.

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. t. 16 (1921).

proximum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 19, 26, 73, t. 1 (1921).

pseudo-albidum Kitagawa: & *var.*

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 832, 833 (1933).

pseudo-glabrum Dahlst.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 227 (1930).

pumilum Dahlst.

Ostenfeld in Meddel. Grönland, lxiv. t. 1 (1927).—*Veg.*

purpuridens Dahlst.: & *var.*

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 68, t. 2, fig. 10, 11; t. 5, fig. 3 (1930).

pynodes Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 45, 47 (1932).

TARAXACUM

rhamphodes Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 121.

rhodolepis Dahlst.: & *var.*

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 87, 88, t. 3, fig. 9 (1930).

rhodoneuron Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 33, t. 1, fig. 8 (1930).

ruberulum Dahlst. & Borgv.

Dahlstedt & Borgvall in Bot. Notiser, 1932, p. 65. —*Veg.*

rubicundum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 52, t. 1, 2 (1921): & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 558 (1926).

rubiginans Dahlst.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 228 (1930).

rubiginosum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), t. 1, fig. 8 (1930).—*Fr.*

rufum Dahlst.

Hultén, Flora Kamtchatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 2), iv. 229 (1930).

sagittifolium Lindb. f.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 75, t. 3, fig. 2 (1930).

sagittipotens Dahlst. & Ohlsen

Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 31.

scanicum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 90, t. 8 (1921).

scolopendrinum Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 20, t. 1 (1929).

scotolepis Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 85, t. 3, fig. 4 (1930).

serotinum Poir.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1081 (1928): *subsp.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 558 (1933); t. 40 (1934).

simile Raunk.

*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. t. 10 (1921).—*Fr.*

simulum Brenner

*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 49, 50, t. 6 (1928).

sinense Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 169, t. 3 (1925-26).

sinicum Kitagawa

Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 832, 833 (1933).

Sintenisii Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Berg. ix. No. 1, p. 21, t. 1 (1929).

spectabile Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 18, t. 1, fig. 3; t. 5; fig. 4 (1930).

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 233 (1930).

splendidum Hagl.

Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 123.

stenoceras Dahlst.

*Dahlstedt in Acta Hort. Gothoburg. ii. 167, t. 2 (1925-26).

stenophyllum Markl.

Marklund in Acta Soc. Fauna & Fl. Fenn. Helsingfors, lv. No. 5, t. 3 (1926).—*Veg.*

stictophyllum Dahlst.

Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 58, t. 2, fig. 5; t. 4, fig. 3 (1930).

stramineum Beauverd

Chodat, La Linnaea, 13 (1922); et in Verh. Naturf. Ges. Basel, xxxv. i. 79 (1923).—*Fl.*

TARAXACUM

- subpraticola** Hagl.
Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 34.
- tenuis** Hagl.
Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 35.
- tenuilobum** Dahlst.
*Dahlstedt in Acta Fl. Sueciae, i. 19, 86, t. 8 (1921).
- tornense** T. C. E. Fries
*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 48, t. 5 (1928).
- torngatense** Fernald
Fernald in Rhodora, xxxv. t. 273 (1933).
- ortilobum** Florstr.
*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 8, t. 1 (1928).
- trigonolobum** Dahlst.
Dahlstedt in Arkiv Bot. Stockholm, xx. A, No. 1, p. 9 (1926).
- uncosum** Hagl.
Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 127.
- unguilobum** Dahlst.
Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. ix. No. 2), 25, t. 1, fig. 5 (1930).
- ussuriense** Kom.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 329 (1932).
- vestrogothicum** Dahlst.
*Dahlstedt, Svenska Art. Taraxacum (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. vi. No. 3), 28, t. 4 (1928).
- violascens** Dahlst.
Haglund in Bot. Notiser, 1935, p. 129.
- vitelliniforme** Hagl.
Haglund in Bot. Notiser, 1934, p. 39.
- TARAXIA** Nutt. ex Torr. & Gray
ovata Small
D. A. Johansen in Ann. Bot. xlv. 115 (1931).—*Fl.*
- TARENNA** Gaertn.
bavensis Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 209 (1923).—*Fl.*
- buruensis** Valet.
Valet in Nova Guinea, xiv. t. 30 (1927).—*Fl.*
- capitata** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 209 (1923).—*Fl.*
- ceylanica** Gaertn.
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 562 (1927).
- Chevalieri** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 209 (1923).—*Fl.*
- citrina** Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 209 (1923).—*Fl.*
- glabra** Merr.
Kanehira, Flora Micronesica, 379 (1933).
- Guelcheriana** Valet.: & vars.
Valet in Nova Guinea, xiv. t. 30 (1927).—*Fl.*
- sambucina** Lauterb. & Schum.
Kanehira, Flora Micronesica, 380 (1933).
- Warburgiana** Valet.
Valet in Nova Guinea, xiv. t. 30 (1927).—*Fl.*
- TARRIETIA** Bl.
actinophylla F. M. Bailey
Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, vii. 442-43, t. 267 (1921).
Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvi. t. 4 (1925).—*Veg.*; et Australian Rain-Forest Trees, 269-71 (1929).
- amboinensis** Hochr.
Haberlandt, Bot. Tropenreise, 91 (1893); errore *Argyrodendron amboinensis*.—*Veg.*
- Argyrodendron** Benth.
Maiden, Forest Fl. N. S. Wales, vii. 326-27, t. 255 (1921).
- **actinophylla** F. Muell.
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 971 (1928).—*Veg.*
- **trifoliolata** F. M. Bailey
Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvi. t. 4, p. 30 (1925).—*Veg.*

TARRIETIA

- Curtisii** King
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 5 (1930).—*Fr.*
- parvifolia** Merr. & Chun
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 60 (1935).
- peralata** Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 971 (1928).—*Veg.*
- simplicifolia** Mast.
Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 144 (1927).—*Veg.*
- utilis** Sprague
Chipp, Forest Officers' Handb. Gold Coast, etc. t. 3 (1922).
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 257 (1928).
- TATEANTHUS** Gleas.
duidae Gleas.
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 34 (1931).
- TAUSCHERIA** Fisch.
lasiocarpa Fisch.
Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 431 (1931).
- TAVARESIA** Welw.: *Decabelone*
Barklyi N. E. Br.
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 475 (1932).
Marloth, Flora S. Africa, iii. 96 (1932).
- grandiflora** Berger
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, xii. t. 476 (1932).
A. White & Sloane, The Stapelieae, 163, 164 (1933).
Jacobsen, Die Sukkulente, 207 (1933).
Desert Plant Life, v. 68 (1933); vii. 83 (1935).
- TAVERNIERA** DC.
Stefaninii Chiov.
Chioevda, Flora Somala, i. t. 14 (1929).
- TAXILLUS** van Tiegh.
estipitatus Dans.
Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 445 (1931).
- TAXODIUM** Rihc.
ascendens Brongn.
Henry & McIntyre in Proc. Roy. Irish Acad. xxxvii. Sect. B, No. 13, t. 5 (1926).
Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 10, fig. 9-12; t. 11, fig. 10 (1931).—*Veg.*
- distichum** Rich.
Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 10, fig. 1-8 (1931).—*Veg.*
- Deam**, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 7 (1923).
- **imbricarium** Sarg.
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1923, t. 15, p. 192, 194.
- pendulum** Carr.
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 498 (1923).—*Veg.*
- mucronatum** Ten.
Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. iii. 158 (1931).
- TAXOTROPHIS** Bl.
crenata Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 692 (1928).
- Eberhardtii** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 692 (1928).
- TAXUS** Linn.
baccata Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 530 (1853).
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 66, fig. 393 [1885].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 498 (1926).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 8 (1929).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 700 [1934].
— **canadensis** A. Gray
Hoopes, The Book of Evergreens, 373 (1868).

TAXUS

- baccata cuspidata** Carr.
Schelle, Winterh. Nadelhölzer Mittel-Eur. 62 (1909).—*Veg.*
- **eubaccata** Pilg.
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 201, 203 (1926).
Hayata, Systematic Botany, i. 219 (1933).
- **Hatfieldii** Hort.
E. H. Wilson, If I were to make a Garden, 250 (1931).—*Hab.*
- **linearis** Rosenth.
Gartenflora, lxxiv. 260 (1925).—*Hab.*
- **repandens** Parsons
L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, t. 11 (1923).—*Hab.*
- canadensis** Marsh.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 1 (1932).—*Veg.*
- Chienii** Cheng
Chien & Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, ix. 242 (1934).
- chinensis** Rehd.
Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, p. 35 (1923).—*Hab.*
- Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 53 (1929).
- cuspidata** Sieb. & Zucc.
Makino, Ill. Flora Japan, [1159] [1924]: & var.
- densa** Rehd.
Hornbrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 165 (1923).—*Hab.*
- **nana** Rehd.
L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, t. 10 (1923).—*Hab.*
- Hornbrook, Dwarf & Slow-Growing Conifers, 164 (1923).—*Hab.*
- **umbraculifera** Makino
*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1032 (1930-33).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1955 (1933).
- floridana** Nutt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 12 (1933).—*Fl.*
- Coker & Totten, Trees Southeast. States, 53 (1934).
- ***media** Rehd.
E. H. Wilson, More Aristocrats of the Garden, 12 (1928); et If I were to make a Garden, 88 (1931).—*Hab.*: vars.
- **Hicksii** Rehd.
L. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, t. 5 (1933).—*Hab.*
- TECLEA** Del.
grandifolia Engl.
Irvine, Plants of the Gold Coast, 405 (1930).
- TECOMA** Auct.: *Tabebuia* (1), *Tecoma* Juss. (2)
- TECOMA** Juss. (2)
argentea Bur. & K. Schum. (2)
Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1926, ii. 108, t. 15.
- Avellaneda** Griseb. (1)
Schreiter in Mem. Univ. Nac. Tucuman, fig. 4 (1925).—*Hab.*
- Berteri** DC. (2)
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 6, fig. 13, 14 (1931).—*Fl.*
- Hillii** F. Muell. (2)
C. T. White in Queensland Naturalist, ii. 100 (1920).
- ***Tagliabuana** Vis. (2)
*Meunissier in Rev. Hort. 1928, p. 310.
- TECOMANTHE** Baill.
acutifolia van Steenis
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*
- amboinensis** van Steenis
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*
- arfaki** van Steenis
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927); et in Nova Guinea, xiv. t. 34 (1927).
- aurantiaca** Diels
van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 834, 877 (1927).—*Fl.*

TECOMANTHE

cyclopensis van Steenis

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*; et in Nova Guinea, xiv. t. 34 (1927).

dendrophila K. Schum.

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 834, 877 (1927).—*Fl.*
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 5, fig. 3-5 (1931).—*Fl.*

elliptica van Steenis

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927); et in Nova Guinea, xiv. t. 34 (1927).

Gjellerupii van Steenis

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*

gloriosa Sp. Moore

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*

Hillii van Steenis

van Steenis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xli. 50 (1930).

montana Diels

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 834 (1927).

nitida van Steenis

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*; et in Nova Guinea, xiv. t. 33 (1927).

saxosa Diels

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).

ternatensis van Steenis

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).—*Fl.*; et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. x. 213 (1928).

venusta Sp. Moore

van Steenis, Malayan Bignoniaceae (Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv), 877 (1927).

TECOMARIA Spach

capensis Spach

*Boynton in Addisonia, xi. t. 356 (1926).
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 39 (1932).

TECOMELLA Seem.

undulata Seem.

Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 6, fig. 15-17 (1931).—*Fl.*
*Blatter & Millard in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxvii. t. 25, 26 (1935).

TECOPHILAEA Bertero

cyanocrocus Leyb.

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8987 (1923).

TECTARIA Cav.

burmanica Ching

Ching in Sinensia, ii. 32 (1931).

calicicola Copel.

Copeland in Brittonia, i. 78 (1931).

chattagramica Ching

Ching in Sinensia, ii. 35 (1931).

coadunata C. Chr.

Ching in Sinensia, ii. 19, 20 (1931).

crinigera C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 18 (1932).

Decaryana C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 19 (1932).—*Veg.*

dubia Ching

Ching in Sinensia, ii. 24 (1931).

heracleifolia Underw.

J. K. Small in Journ. E. Mitchell Sc. Soc. xxxv. 92, 96 (1920).—*Hab.*

Leonard in Amer. Fern Journ. xv. t. 11 (1925).—*Hab.*

E. P. & R. P. St. John in Amer. Fern Journ. xxv. t. 3 (1935).—*Hab.*

heterosora Ching

Ching in Sinensia, ii. 31 (1931).

Jardinii E. Br.

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 37 (1931).

kwangtungensis Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 14 (1931).

TECTARIA

lacinata Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 15 (1931).

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. Canton, No. 3, t. 22 (1932); errore *Aspidium longicrura*.

Lawrenceana C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 17 (1932).

Leuzeana Copel.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. Canton, No. 3, t. 24, 25 (1932); errore *Aspidium Leuzeanum*.

macrodonata C. Chr.

Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 125 (1935).

magnifica C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 20, 21 (1932).

marchionica E. Br.

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 34 (1931).

martinicensis decumbens Domin

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 39 (1929).

Matthewii Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 10, t. 13 (1931).

nitens Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. lvi. No. 4, t. 6 (1935).

quinquefida Ching

Ching in Sinensia, ii. 27 (1931).

rotundilobata C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 21 (1932).

Setchellii Maxon

Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 17 (1924).

Simonsii Ching

Ching in Sinensia, ii. 33 (1931).

Sinii Ching

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. Canton, No. 3, t. 26 (1932).

Stearnsii Maxon

Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 17 (1924).

stenoptera Ching

Ching in Sinensia, ii. 29 (1931).

subconfluens Ching

Ching in Sinensia, ii. 28 (1931).

subpedata Ching

Ching in Sinensia, ii. 23 (1931).

subtriphylla Copel.

Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 124 (1935).

tahitensis Maxon

Maxon in Univ. California Publ. Bot. xii. t. 5, 6 (1924).

tenuifolia Maxon

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 93, fig. 3 (1932).—*Veg.*

trifoliata Cav. : & var.

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 39 (1929).

variolosa C. Chr.

Ching in Sinensia, ii. 21 (1931).

Wightii Ching

Ching in Sinensia, ii. 30 (1931).

yunnanensis Ching

Ching in Sinensia, ii. 25 (1931).

TECTARIDIUM Copel.

MacLeanii Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xxx. No. 3, t. 1 (1926).

TECTONA Linn. f.

grandis Linn. f.

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 799, 811 (1935).

TEEDIA Rudolphi

lucida Rudolphi

*N. L. Britton in Addisonia, xi. t. 371 (1926).

TEESDALIA R. Br.

iberis DC.

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxv. (Suppl.)), t. 9 (1916).

TEESDALIA

nudicaulis R. Br.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [23] (1825-34).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 208 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 182 (1930).

regularis Sm.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 101 (1932).

TEINOSTACHYUM Munro

attenuatum Munro

A. Arber in Ann. Bot. xl. 461 (1926).—*Fl.*

TELANTHERA R. Br.

Betzichiana Regel

Makino, Ill. Flora Japan, [557] [1924].

dentata Moq.

Lopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.*

gracilis Moq.

Lopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.*

hirtula Moq.

Chodat & Rehous in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 276 (1926).—*Fl.*

TELEKIA Baumg.

speciosa Baumg.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 1018 (1923).—*Fl.*; ii. t. 10 (1923).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 516 (1933); t. 37 (1934).

TELEPHIUM Linn.

Imperati Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 196 [1920].

oligospermum Steud.

E. A. Busch in Trav. Inst. Bot. Tiflis, i. 210 (1934).

TELESONIX Rafin.

heucheriforme Rydb.

Rydb., Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 394 (1932).

Jamesii Rafin.

F. E. Clements, Plant Physiol. & Ecol. 88 (1907).—*Hab.*

TELFAIRIA Hook.

occidentalis Hook. f. in Oliv.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 179 (1927).

pedata Hook.

Leuthold in Beih. Bot. Centralbl. lii. Abt. A, 153-98 hic inde (1934).

TELIPOGON H. B. K.

Biolleyi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 78 (1931).—*Fl.*

caucanus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 69 (1929).—*Fl.*

costaricensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 78 (1931).—*Fl.*

ecuadorensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 100 (1929).—*Fl.*

gnomus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 130 (1929).—*Fl.*

gracilis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 70 (1929).—*Fl.*

Lehmannii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 70 (1929).—*Fl.*

pachyhybos Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 100 (1929).—*Fl.*

pastoanus Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 70 (1929).—*Fl.*

Pfavi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 78 (1931).—*Fl.*

Standleyi Ames

Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 9 (1925).

TELIPOGON

- venustus** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 70 (1929).—*Fl.*
- TELLIMA** R. Br.
parviflora Hook.
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 146 (1934).
- TELMISSA** Fenzl: *Sedum*
microcarpa Boiss
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 495 (1932).
sedoides Fenzl
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 66 (1930).
- TELOPEA** R. Br.
oreades F. Muell.
Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 84 (1925).
truncata R. Br.
Lawson in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. t. 10, fig. f (1930).—*Fl.*
*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 44 [1931?].
Gard. Chron. Ser. III. xciii. 27 (1933); xcv. 380 (1934).
- TELOSMA** Coville
cathayensis Merr.
Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 9 (1934).
cordata Merr.
Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [66] (1935).
- TEMNOCALYX** Robyns
obovatus Robyns
Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 321, 322 (1928).
- TEMPLETONIA** R. Br.
aculeata Benth.
Black, Flora S. Australia, 294 (1924).—*Fl.*
- TENAGOCCHARIS** Hochst.
latifolia Buchen.
Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), i. fig. 27 (1928).
- TEONONGIA** Stapf
tonkinensis Stapf
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 711 (1928).
- TEPHROCACTUS** C. Lem.
Bruchii brachyacanthus Speg.
Spegazzini in Rev. Argentina Bot. i. 202-03 (1926).
floccosus Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 105 (1935).—*Veg.*
glomeratus Speg.: *vars.*
Spegazzini in Rev. Argentina Bot. i. 200-02 (1926).
Turpinii C. Lem.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 107 (1935).—*Veg.*
- TEPHROSIA** Pers.—Vide *Cracca* Linn.
aurantiaca Young
Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 399, t. 10 (1932).
brachyodon typica Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 753 (1926).
candida DC.
McClelland in Journ. Agric. Res. Washington, xxviii. No. 5, t. 2-4 (1924).
Sladden in Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 370 (1931).
debilis Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 749 (1926).
filiflora Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 14 (1929).
hirta Buch.-Ham.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 353 (1921).
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 9 (1929) in textu, p. 93; *T. villosa* in ic.
Hookeriana Wight & Arn.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 951 (1926).
incana Sweet
Chiovenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. i. t. 11, fig. 2 (1903).

TEPHROSIA

- longipes** Meissn.
Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 400, t. 11 (1932).
lupinifolia DC.
Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 401 (1932).
lurida Sond.
Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 403, t. 12 (1932).
multijuga Young
Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 404, t. 13 (1932).
obbiadensis Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, i. t. 7 (1929).
pumila Pers.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 950 (1926).
purpurea Pers.
Degener, Fl. Hawaiensis, i. t. [41] (1932).
rosea F. Muell.
Herbert in Bull. Dept. Agric. W. Australia, No. 96, p. 35 (1921).
Council Sc. & Industr. Res. Melbourne, Pamph. No. 49, p. 41 (1934).
semiglabra Sond.
Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 405 (1932).
spinosa Pers.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 949 (1926).
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 37, 114 (1932).
subnuda Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 757 (1926).
ternatiflora Young
Young in Ann. Transvaal Mus. xiv. 406, t. 14 (1932).
villosa Pers.
Saxton in Journ. Ind. Bot. iii. 141, fig. 13 (1923).—*Veg.*
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 9 (1929) in ic.; *T. hirta* in textu, p. 93.
virginiana Pers.
*Ehret, Pl. Selectae, t. 97 (1773); fide Ed. Albertson, Nantucket Wild Flowers, t. [4] (1921).
Vogelii Hook. f.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 950 (1926).
Bull. Agric. Congo Belge, xix. 498 (1928); xxii. 372 (1931).
- TERAMNUS** Sw.
molliis Benth.
Alston in Yearb. Dept. Agric. Ceylon, 1927, t. 9.
uncinatus Sw.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 95 (1926).
- TERATOPHYLLUM** Mett.: *Stenochlaena*
aculeatum Mett.: & *var.*
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 279, 285, 288, t. 1-4 (p. 316) (1932).
arthropteroides Holtum
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 12 (p. 316) (1932).
gracile Holtum
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 252, 285, t. 5 (p. 316) (1932).
Koordersii Holtum
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 302, t. 11 (p. 316) (1932).
ludens Holtum
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 252, 279, 285, 288, t. 10 (p. 316) (1932).
luzonicum Holtum
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 9 (p. 316) (1932).
rotundifolium Holtum
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 285, 296, t. 7, 8 (p. 316) (1932).
Williamsii Holtum
Holtum in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. 285, t. 6 (p. 316) (1932).
- TERMINALIA** Linn.
argentea Mart.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 367 (1926).
aridicola Domin
Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 34 (1928).

TERMINALIA

- Arjuna** Wight & Arn.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-184 [1923].—*Veg.*
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 7 (1930).—*Fr.*
Parker & Singh, Common Indian Trees, t. 10 (1933).
- australis** Cambess.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 59 (1849).
- avicennioides** Guill. & Perr.
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 109 (1925).
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*
- Balladellii** Chiov.
Chiovenda, Flora Somala, ii. 208 (1932).
- bialata** Steud.
Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 1, fig. 22 (1923).—*Fr.*
Ulbrich, Biol. Früchte & Samen, 166 (1928).—*Fr.*
- Brownii** Fresen.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 38 (1928).
- cambodiana** Gagnep.
Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 167 (1925).
- carolinensis** Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, t. 18, p. 263 (1933).
- Catappa** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 305 (1926).—*Fl.*
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [71] (1932).
- catappoides** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 250 (1927).
- edulis** Blanco
Curran et al. in Philippine Journ. Sc. liii. No. 4, t. 4, fig. 1 (1934).—*Hab.*
- fagifolia** Mart.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Pl. i. 59 (1849).—*Fr.*
- Fatrea** DC.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 719 (1921).—*Fr.*
- foveolata** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 249 (1927).
- Franchetii** Gagnep.
Handel-Mazzetti in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 37 (1930).—*Hab.*
Exell in Sunyatsenia, i. t. 21 (1933).—*Fl.*
- gigantea** van Sloot.
van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. 34 (1924).
- glaucescens** Planch. ex Hook.
Lely, Useful Trees N. Nigeria, 110 (1925).
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*
Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 31, 39 (1933).
- Hilariana** Steud.
Cañizares, Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana, 101 (1918).
- Holstii** Engl.
L. Senni, Alberi & le Formazioni Legnose della Somalia, 169 (1935).—*Hab.*
- intricata** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 9, fig. 7, 8 (1933).
- ivorensis** A. Chev.
Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 31, 37 (1933).
- kangeanensis** van Sloot.
van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. 37 (1924).
- Kernbachii** Warb.
Yearb. Dept. Agric. Ceylon, 1927, t. 20.—*Hab.*
- latifolia** Sw.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 305 (1926).
- laxiflora** Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. iii. 2, p. 719 (1921).—*Fl.*
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*
- litoralis** Panch. ex Guillaumin
Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 81 (1934).—*Fr.*

TERMINALIA

longispicata van Sloot.

van Slooten, Bijdr. Kenn. Combretac. & Flacourtiac. Nederl.-Indië, t. 1 (1919).

macroptera Guill. & Perr.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 111 (1925).
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*

mollis Teysm. & Binn.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. 31 (1924).

myriocarpa Heurck & Müll. Arg.

*Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 203 (1921).

Burkill in Rec. Bot. Surv. India, x. No. 2, t. 2 a (1925).—*Hab.*

Exell in Sunyatsenia, i. t. 21 (1933).—*Fr.*

obovata Steud.

R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 51 (1934).

praecox Engl. & Diels

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 719 (1921).

prunoides Laws. in Oliv.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. 223, t. 75 (1925).

reticulata Engl.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*

Ruspollii Engl. & Diels

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 719 (1921).—*Fr.*

salicifolia Schweinf.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 719 (1921).—*Fl.*

scutifera Planch. ex Laws. in Oliv.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 719 (1921).—*Fr.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*

sericea Burch. ex DC.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 75, p. 222-23 (1925).

sokodensis Engl.

Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 31 (1933).

somalensis Engl. & Diels

Chiavenda, Flora Somalia, i. t. 44 (1929).—*Hab.*

spinosa Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 719 (1921).—*Fr.*

subspathulata King

Ill. Guide Bot. Gard. Singapore, 39 (1927).—*Veg.*

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 7 (1930).—*Fr.*

sumatrana Miq.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. 28 (1924).

superba Engl. & Diels

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 9, 11, 20 (1922).

*Vermoesen, Man. Essences Forest. Congo Belge, 269-71 (1923).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 225 (1927).—*Fr.*

Irvine, Plants of the Gold Coast, 96, 409 (1930).—*Hab.*

Chalk & Burtt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, ii. 31, 34 (1933).

Supitiana Koord.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 99 (1922).

Tanibouca Sm.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 462 (1931).

Thomasii Engl. & Diels

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 719 (1921).—*Fr.*

torulosa F. Hoffm.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 719 (1921).—*Fr.*

triptera Franch.

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 7 (1930).—*Fr.*

trivialis van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. 39 (1924).

TERMINALIOPSIS Danguy

tetrandrus Danguy

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xviii. No. 4, [fig. 15] (1921).

Lecomte, Madagascar, t. 44 (1922).

TERMINTHODIA Ridl.

obovata Lauterb.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 231 (1931).

TERNIOLA Tul.

foliosa Wedd. in DC.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 33 (1930).

TERNSTROEMIA Mutis

cuneifolia Gardn.

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 141 (1925).

elliptica Sw.

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 25 (1887).

granulata Krug & Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 183 (1926).

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. t. 21, fig. 22 (1932).—*Fl.*

Joaquim Vill.

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 85 (1922).

Mokof Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 17, t. 22 (1928).

TESSARIA Ruiz & Pav.

integrifolia Ruiz & Pav.

Herzog in Engler & Drude, Veget. Erde, xv. 100 (1923).—*Hab.*

TESSMANNIOPHOENIX Burret

Chuco Burret

Burret in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 153 (1934).—*Hab.*

TESTUDINARIA Salisb.

silvatica Hort.

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 78 (1932).—*Veg.*

TESTUDIPES Markgr.

recurva Markgr.

Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 543 (1935).—*Fl.*

TESTULEA Pellegr.

gabonensis Pellegr.

Pellegrin, Flore Mayombe (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxvi), t. 8 (1924).

TETRACENTRON Oliv.

sinense Oliv.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 23 (1927).

TETRACERA Linn.

alnifolia Willd.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 155 (1927).

Boiviniana Baill.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 476 (1921).

lasiocarpa Eichl.

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 3 (1926).—*Fr.*

oblongata DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 312 (1931).

Poeppigiana Schlechtd.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 172 (1926).—*Fr.*

sarmentosa Vahl

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 22 (1930).

volubilis Linn.

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 22 (1930).—*Fr.*

TETRACHAETE Chiov.

elionuroides Chiov.

Chiavenda in Ann. Ist. Bot. Roma, viii. 1. t. 1 (1903).

TETRACHNE Nees

Dregei Nees

Bews, World's Grasses, 157 (1929).
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 83 (1931).

TETRACLINIS Benth.

articulata Mast.

L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, 230 (1923); et Cultivated Conifers N. America, 182 (1933).

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 363, 381, 382 (1926).

Fitz Patrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 14 (1929).—*Veg.*

Hayata, Systematic Botany, i. 600, 635, 638 (1933).

TETRACME Bunge

quadricornis Bunge

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 225 (1923-24).—*Hab.*

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 228 (1924).—*Fr.*

TETRADENIA Nees

acuto-trinervia Hayata

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-637 [1920?].—*Hab.*

foliosa Nees

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 363 (1927).—*Veg.*

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 197 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1556 (1933).

glauca Matsum.

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 195 (1930).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 312 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1563 (1933).

japonica Makino & Nemoto

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1557 (1933).

TETRADICLIS Stev.

salsa Stev.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 273 (1932).

TETRADYMIA DC.

axillaris A. Nels.

Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 178 (1931).

canescens DC.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1159 (1925).

Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 314 (1930).

— **inermis** A. Gray

Dayton in Misc. Publ. U.S. Dept. Agric. No. 101, p. 178 (1931).

comosa A. Gray

Munz, Man. S. Calif. Bot. 578 (1935).

inermis Nutt.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 229 (1927).

spinosa Hook. & Arn.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1160 (1925).

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 229 (1927).

Jaeger, California Deserts, 153 (1933).

TETRAGAMESTUS Reichb. f.

gracilis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 42 (1931).—*Fl.*

TETRAGASTRIS Gaertn.

balsamifera O. Kuntze in Poepp.

Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlii. t. 11, fig. 74 (1932).—*Fl.*

TETRAGLOCHIN Kunze in Poepp.

strictum Kunze in Poepp.

Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 123 (1921).

TETRAGONIA Linn.**chisimajensis** Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 227 (1932).

eremaea Ostenf.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, t. 8 (1921).

expansa Murr.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 132 (1930).

herbacea Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 263, fig. 1 (1758); fide Ed.

implexicomma Hook. f.Black, Flora S. Australia, 218 (1924).—*Fl.*

Ewart, Flora of Victoria, 482 (1930).

F. P. Morris in Victorian Naturalist, i. 33 (1933).

TETRAGONOCALAMUS Nakai**angulatus** Nakai

Nakai in Journ. Jap. Bot. ix. 87 (1933).

TETRAGONOLOBUS Scop.**edulis** Link

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 49 (1849).

palaestinus Boiss.Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 133 (1930).—*Fr.*Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 361 (1932).—*Fl.***purpureus** Moench

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 141 [1914].

— **palaestinus** Post

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 29 (1932).

siliquosus Roth

*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 142 (1851).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 140 [1913]: & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 625 (1926).

TETRAGONOTHECA Linn.**helianthoides** Linn.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1418 (1933).—*Fl.***TETRAMELES** R. Br.**nudiflora** R. Br.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1122 (1921).

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 62 (1932).—*Hab.***TETRAMERISTA** Miq.**glabra** Miq.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 172-73 (1927).

TETRAMOLOPIUM Nees**ericoides** Mattf.

Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 88 (1932).

prostratum Mattf.

Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 91 (1932).

virgatum Mattf.

Mattfeld in Nova Guinea, xiv. t. 89 (1932).

TETRANEURIS Greene**acaulis** Greene

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 855 (1932).

TETRAPANAX Koch**papyriferum** KochE. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-659, N-662 [1920?]; et Plant Hunting, ii. t. 70 (1927).—*Hab.*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 913 (1925).—*Veg.* Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 188 (1926).—*Veg.*

Yakurô Kudô, Iconogr. Trop. Pl. Taiwan, Formosa, i. t. 30 (1934).

TETRAPATHAEA Reichb.**tetrandra** Cheesem.MacKenzie in New Zeal. Journ. Agric. xxxiv. 316 (1927).—*Hab.***TETRAPHYLLASTER** Gilg**rosaceum** GilgEngler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 758 (1921).—*Fl.***TETRAPLANDRA** Baill.**Riedelii subcordata** Müll. Arg.Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 207 (1931).—*Fl.***TETRAPLASANDRA** A. Gray**Koordersii** Harms

Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 103 (1922).

Lydgatei Harms

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [56] (1935).

TETRAPLEURA Benth.**tetraptera** Taub.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 356 (1928).

Thonningii Benth.

Hédin, Étude Forêt & Bois Cameroun, 144 (1930).

TETRAPOGON Desf.—Vide *Chloris* (3)**monostachyus** A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 40, fig. 2 (1931).

villosus Desf.Nábělek, Iter Turcico-persicum V (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 111), 13 (1929).—*Fl.***TETRAPTERIS** Cav.**ambigua paraguayensis** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 235 (1928).—*Fl.***Benthamiana** Griseb.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***boliviensis** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fl.***calophylla** Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).—*Fl.***chalcophylla** Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***citrifolia** Pers.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).—*Fr.***crispa** Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 13, 202 (1928).—*Fl.***crotonifolia** Benth.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).—*Fr.***discolor** DC.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).—*Fr.***Guilleminiana** Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***Hassleriana** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***heteropetala** Griseb.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fl.***humilis** Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).

Jussieuana Niedenzu

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 167 (1928).

ligustrifolia NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***longibracteata** Juss.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).

Lundiana primaeva NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***microphylla** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***mogorriifolia** Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***TETRAPTERIS****mucronata** Cav.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).—*Fl.***multiflora** Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***nummularia** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).—*Fl.***oleifolia** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fl.***paraguariensis** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***phlomooides** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).—*Fl.***Poeppigiana** Griseb.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fl.***racemulosa** Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***Schiedeana** Cham. & Schlechtd.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 202 (1928).

sericea Juss.Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***Warmingiana** NiedenzuNiedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 171 (1928).—*Fr.***TETRADISIA** Mez**disticha** Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 35 (1928).

TETRARIA P. Beauv.**bromoides** Pfeiff.Pfeiffer in Fedde, Repert. xxiii. t. 38, fig. 5 (1927).—*Fr.***capillaris** BlackBlack in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 10 (1934).—*Fl.***compa** P. Beauv.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 48 [1929].

crinifolia C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 65 (1922).

cuspidata C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 66 (1922).

MacOwani C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 69 (1922).

microstachya Pfeiff.Pfeiffer in Fedde, Repert. xxiii. t. 38, fig. 4 (1927).—*Fl.***monocarpa** BlackBlack in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 10 (1934).—*Fl.* & *Fr.***silvatica** C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 67 (1922).

thermalis C. B. Clarke

Schönland in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 3, t. 68 (1922).

Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 58 (1932).—*Hab.***TETRARRHENA** R. Br.**junceae** R. Br.P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 138 (1930).—*Fl.***TETRASIPHON** Urb.**jamaicensis** Urb.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 31 (1926).

TETRASTEMMA Diels in H. Winkl.**sessiliflorum** Mildbr.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 24 (1922).

TETRASTIGMA Planch.**caudatum** Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 59 (1935).

Godefroyanum Planch.Viala, Vermorel et al., Ampélographie, i. 58 (1910).—*Fr.***Harmandii** Planch.Villanueva in Philippine Agriculturist, ix. No. 4-5, t. 3 (1920).—*Fr.*Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 29 a (1921).—*Fr.*; et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 50, fig. a (1924).Mendiola, Manual Plant Breeding Tropics, 296-97 (1926).—*Fr.***lanceolarium** Planch.

Viala, Vermorel et al., Ampélographie, i. 52-54 (1910).

muricatum Gamble

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 95 (1932).

obtectum Planch.Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 38 (1927).—*Hab.***papillosum** Planch.

Viala, Vermorel et al., Ampélographie, i. 57 (1910).

pubinerve Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 276 (1935).

rumicispermum Lawson

Viala, Vermorel et al., Ampélographie, i. 54-56 (1910).

TETRATHALAMUS Lauterb.**montanus** Lauterb.

Lauterbach in Engl. Jahrb. lviii. 15 (1922).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 229 (1925).

TETRATHECA Sm.**affinis** Endl.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 83 (1921).

ciliata Lindl.

Ewart, Flora of Victoria, 712 (1930).

Jarman, Austral. Pl. Drawings, 57 (1930).

nuda Lindl.

*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 2 (1921).

pilosa Labill.Matthews & MacLachlan in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxx. 110 (1929).—*Fl.***platycaula** Ostenf.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 83 (1921).

thymifolia Sm.

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 201 (1929).

TETRAZYGIA Rich. ex DC.**bicolor** Cogn.Jennings in Ann. Carnegie Mus. Pittsburg, xi. t. 15 (1917).—*Hab.*

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 777 (1922).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 927 (1933).—*Fl.***elaegnoides** DC.

*N. L. Britton in Addisonia, xiii. t. 443 (1928).

pallens Cogn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 380 (1926).

TETRONCIUM Willd.**magellanicum** Willd.A. Arber in Bot. Gazette, lxxii. t. 1 (1921); et Monocotyledons, 111 (1925).—*Veg.***TEUCRIUM** Linn.**Arduinii** Linn.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 419 (1932).

aureum Schreb.: & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 495 [1927].

Botrys Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [140] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 518 (1853).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 494 [1927].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2524, 2533 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 420 (1932).

buxifolium Schreb.Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. ii. t. 1 (1924).—*Veg.***TEUCRIUM****canadense** Linn.Burchard, Unkrautsamen, t. 4 (1900).—*Fr.***capitatum** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 495 [1927].

Carolipauli Vicioso ex Pau

Font Quer, Illustr. Fl. Occident. i. i. t. 5 (1926).

Chamaedrys Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [107] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 263 (1852).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 496 [1927].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 223, p. 2257, 2259, 2260, 2524, 2528, 2529 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 420 (1932).

coniotodes Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 338 (1930).

cordifolium Celak.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 924 (1925).

creticum Linn.

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3179 (1933).

cubeense cordobense Epling

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 8 (1925).

divaricatum Sieber ex Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 338, 355 (1930).

euganeum Vis.Ulbrich, Biol. Früchte & Samen, 61 (1928).—*Fr.***flavum** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 496 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 419 (1932).

fruticans Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 494 [1927].

hifacense Pau

Font Quer, Illustr. Fl. Occident. i. i. t. 4 (1926).

hircanicum Linn.Provasi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxix. t. 10, fig. 12 (1932).—*Fl.***japonicum** Willd.Yūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921).—*Fl.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [195] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 122 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1309 (1933).

lamiifolium Urv.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 356 (1930).

lancifolium Boiss.

Knoche, Flora Balearica, iv. t. 43 (1923).

lepicephalum Pau

Font Quer, Illustr. Fl. Occident. i. i. t. 6 (1926).

lucidum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 496 [1927].

marum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 495 [1927].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2524 (1927).

massiliense Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 494 [1927].

Miquelianum KudōYūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921).—*Fl.***montanum** Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 332 (1852).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 495 [1927].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. t. 223, p. 2257, 2524, 2526 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 420 (1932): & *subsp.***multicaule** Montbr. & Auch. ex Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 356 (1930).

multiflorum Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 264, fig. 2 (1758); fide Ed.

occidentale A. Gray

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 681 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 492 (1935).

TEUCRIUM**orientale** Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 355 (1930).

oxylepis Font Quer

Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. ii. t. 2 (1924).

palmatum Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 70, t. 4 (1926).

parviflorum Schreb.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 337, 355 (1930).

Polium Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 495 [1927].

— **angustifolium** Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 356 (1930).

— **luteum** Briq.

Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, iii. t. 462, fig. A (1767); fide Thellung.

— **vulgare** Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 356 (1930).

procerum Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 338, 354 (1930).

pseudo-Chamaepitys Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 494 [1927].

***pugionifolium** Font Quer

Font Quer in Mem. Mus. Cienc. Nat. Barcelona, Ser. Bot. i. ii. t. 1 (1924).

pyrenaicum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 495 [1927].

racemosum R. Br.Black, Flora S. Australia, 484 (1926).—*Fl.*— **polymorphum** Tovey & Morris

Tovey & Morris in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxv. t. 6 (1922).

rosmarinifolium Lam.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 346 (1930).

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to

Hyssop, t. 60 (1932).

***Sagarrae** Font Quer

Font Quer, Illustr. Fl. Occident. i. i. t. 7 (1926).

scordioides Schreb.Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 334, 338 (1930) in ic.; *T. Scordium scordioides* in textu,

p. 279.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 420 (1932).

Scordium Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 205 (1780-93).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 496 [1927]; & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2530 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 420 (1932).

— **scordioides** Boul.Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 334, 338 (1930) in textu, p. 279; *T. scordioides* in ic.**Scorodonia** Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 301 (1780-93).

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [142] (1825-34).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 73 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 494 [1927].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2534-36 (1927).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 419 (1932).

spinosum Linn.Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 324 (1930).—*Fl.***stoloniferum** Roxb.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 342 (1927).

— **Miquelianum** Maxim.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 191 (1933).

subspinosum Pourr.Knoche, Flora Balearica, iv. t. 44 (1923).—*Veg.***teinense** KudōYūshun Kudō in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 1 (1921).—*Fl.***tenuipes** Epling

Epling in Ann. Missouri Bot. Gard. xii. t. 9 (1925).

THASPIUM Nutt.

- trifoliatum** A. Gray
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 29, fig. 6 (1930).
Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 600 (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 980 (1933).—*Fl.*

THAUMATOCOCCUS Benth.**Daniellii** Benth.

- Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 669 (1930).
Irvine, W. African Bot. 127 (1933).—*Fr.*

THEA Linn.—Vide *Camellia***assamica** J. W. Mast.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 495 (1925).—*Veg.*
hongkongensis Pierre
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 171 (1935).

japonica Baill.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 497 (1925).
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [16] [1931–34].

—**spontanea** Makino

- Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 314 (1930).

macrophylla Makino

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1525 (1933).

minahassae Koord.

- Koorders, Suppl. Fl. N. O. Celebes, ii. & iii. t. 86, 87 (1922).

paucipunctata Merr. & Chun

- Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 62 (1935).

Rosthorniana Hand.-Mazz.

- Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 8, fig. 5 (1931).

salicifolia Seem.

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 473 (1927).

Sasanqua Nois.

- Crevost & Lemarié in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxiv. 326 (1922).

- *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 663–691 (1930–33).

—**serrata** Sieb.

- Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 315 (1930).

sinensis Linn.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 495 (1925).
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 190 (1926).

—**bohea** Pierre

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 17, t. 17 (1928).

—**macrophylla** Sieb.

- Makino, Ill. Flora Japan, [961] [1924].

—**rosea** Makino

- *Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1115 (1930–33).

THECACORIS Juss.**gymnogyne** Pax

- Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 8 (1924).—*Fl.*

lucida Hutchinson

- Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv. (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 10 (1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 45 (1931).

reticulata Pax & K. Hoffm.

- Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv. (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 10 (1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 45 (1931).—*Fr.*

THECOSTELE Reichb. f.**maculosa** Ridl.

- Burkill in Gardens' Bull. Straits Settlements, i. 350 (1916).—*Fl.*

Pollanei Gagnep.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 438 (1933).

secunda Ridl.

- Burkill in Gardens' Bull. Straits Settlements, i. 349, 350 (1916).—*Fl.*

THELASIS Bl.**angustifolia** J. J. Sm.

- J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 164 (1916).

capitata Bl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 409 (1924).

carinata Bl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 408 (1924).

cycloglossa Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 317 (1928).—*Fl.*

elongata Bl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 409 (1924).

gautierensis J. J. Sm.

- J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 164 (1916).

globiceps J. J. Sm.

- J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 162 (1916).

mamberamensis J. J. Sm.

- J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 163 (1916).

sphaerocarpa J. J. Sm.

- J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 162 (1916).

THELEPOGON Roth**elegans** Roth

- Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 18 (1935).

THELESERMA Less.**gracile** A. Gray

- Kloos in Levende Natuur, xxiii. 411 (1919).

intermedium Rydb.

- Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 851 (1932).

THELLUNGIA Stapf**advena** Stapf

- C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3184 (1933).

THELLUNGIELLA O. E. Schulz**halophila** O. E. Schulz

- N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iv. Crucif. 408, 412, 413 (1926).

salsuginea O. E. Schulz

- O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 252 (1924).

THELOCACTUS Britton & Rose—Vide *Echinocactus* (29)**bicolor** Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 11 (1923).—*Hab.*
Houghton in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 197 (1930); & *vars.*

—**bolansis** K. Schum.

- Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 359 (1935).

—**Wagnerianus** van Laren

- *van Laren, Cactussen, 57, fig. 50 (1931).

Buckleyi Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 9 (1923).

fossulatus Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 10 (1923).

leucacanthus Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 9 (1923).—*Hab.*

lophophoroides Werderm.

- Werdermann in Kakteenkunde, 1934, p. 177.

nidulans Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 10 (1923).

***van Laren**, Cactussen, 46, fig. 11 (1931).**phymatothele** Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 7 (1923).

rinconensis Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 7 (1923).

Saueri Böd.

- Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vii. 93 (1935).

tulensis Britton & Rose

- Britton & Rose, Cactac. iv. 11 (1923).

Ysabelae Schlange

- Schlange in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 551 (1934).—*Hab.*

THELYGONUM Schreb.: *Cynocrambe***Cynocrambe** Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 554 [1929].

- Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 897 (1933); *vars.*

THELYGONUM**japonicum** Okubo & Makino

- Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 897 (1933).

macranthum Franch.

- Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 897 (1933).

THELYMITRA Forst.**antennifera** Hook. f.

- *Pescott, Native Flowers of Victoria, 96 [1914].—*Fl.*; et in Victorian Naturalist, xliii. t. 6, fig. 3 (1926).

- *Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 22 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 15 [1934].

aristata Lindl.

- Black, Flora S. Australia, 119 (1922).
Victorian Naturalist, xliii. t. 9 (1926); xlv. 31, fig. 6–8 (1929); l. t. 36 (1934).—*Fl.*; li. t. 27 (1934).

- *Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 23 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 14, 15 [1934].
Nicholls in Orchidologia Zeylanica, ii. 155 (1935).—*Fl.*

azurea Rogers

- Nicholls in Victorian Naturalist, xlix. 223, fig. c, H, 1 (1933).

- *Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 27 [1934].—*Fl.*

canaliculata R. Br.

- Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. 31, fig. 3–5 15 (1929).—*Fl.*

carnea R. Br.

- Rupp, Guide to Orchids N. S. Wales, 62 (1930).—*Fl.*

circumsepta R. D. Fitzger.

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 13 [1934].

D'Altonii Rogers

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 13 [1934].

- Nicholls in Orchidologia Zeylanica, ii. 153 (1935).

Elizabethae F. Muell.

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 15 [1934].

epipactoides F. Muell.

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 13 [1934].

flexuosa Endl.

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 15 [1934].

fusco-lutea R. Br.

- Pellée, Wildflowers of Western Australia, 75 (1921).—*Fl.*

- Victorian Naturalist, xxxvii. t. 4 (1921); l. t. 38 (1934).—*Fl.*

- *Barrett & Nicholls, Australian Birds & Blossoms (Sun Book No. 1), 23 [1932]; et Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 14 [1934].

grandiflora R. D. Fitzger.

- *Pescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 6, fig. 1 (1926); et Orchids Victoria, frontisp. (1928).

- Barrett in Victorian Naturalist, l. t. 37 (1934).—*Fl.*

- *Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 15, 56 [1934].

Holmesii Nicholls

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 14 [1934].

javanica Bl.

- Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 338 (1924).

- van Leeuwen in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. t. 12 (1930).—*Hab.*

- Dietz in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 6, fig. xx a, b (1930).

longifolia Forst.

- Pescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 9 (1926).—*Fl.*

luteo-cilia R. D. Fitzger.

- Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 14 [1934].

THELYMITRA**MacMillanii** F. Muell.

Nicholls in Victorian Naturalist, xlix. 223, fig. A, B, D-F (1933).

Barrett in Victorian Naturalist, l. 227 (1934).—*Fl.*

*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 27 [1934].

media R. Br.Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. 31, fig. 1, 13, 16-21 (1929); et in Orchidologia Zeylanica, ii. 158 (1935).—*Fl.*Barrett in Victorian Naturalist, l. t. 38 (1934).—*Fl.*Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 14 [1934].—*Fl.***megacalyptra** R. D. Fitzger.*Ewart, Flora of Victoria, frontisp. (1930).—*Fl.*T. Green in Victorian Naturalist, xlv. t. 8 (1930).—*Fl.*Barrett in Victorian Naturalist, l. t. 36, 38 (1934).—*Fl.***Merranae** Nicholls

Nicholls in Victorian Naturalist, xlv. 140 (1929).

T. Green in Victorian Naturalist, xlv. t. 8 (1930).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 13 [1934].

Murdochae Nicholls

*Nicholls in Victorian Naturalist, l. t. 35 (1934).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 15 [1934].

nuda R. Br.

Nicholls in Victorian Naturalist, l. 237 (1934).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 13 [1934].

pauciflora R. Br.

Dickins, Victorian Orch. 28, fig. 45 (1929).

T. Green in Victorian Naturalist, xlv. t. 8 (1930).—*Fl.*

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 14 [1934].

Nicholls in Orchidologia Zeylanica, ii. 153 (1935).

truncata Rogers

Nicholls in Victorian Naturalist, xlvii. 124 (1930).

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 13 [1934].

urnalis R. D. Fitzger.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 14 [1934].

venosa R. Br.

*Pescott in Victorian Naturalist, xliii. t. 6, fig. 2 (1926).

villosa Lindl.Nicholls in Orchidologia Zeylanica, ii. 153 (1935).—*Fl.***THELYPETALUM** Gagnep.**Pierrei** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 419 (1926).

THELYPODIUM Endl.**lasiophyllum** Greene

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 413 (1925).

THELYPTERIS Schmidel**augescens** Munz & Johnst.Moxley in Amer. Fern Journ. xvi. t. 2 (1926).—*Hab.***cristata** Nieuwl.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 129 (1935).

Dryopteris Sloss.

St. John & Hardin in Mazama, xi. 97 (1929).

Zenkert, Flora Niagara Frontier Region (Bull. Buffalo Soc. Nat. Sc. xvi), 73 (1934).—*Hab.*Marie-Victorin, Flore Laurent. 129 (1935).—*Veg.***hexagonoptera** Weatherby

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 1, fig. 7 (1930).

marginalis Nieuwl.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 129 (1935).

novaboracensis Nieuwl.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 2, fig. 6 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 129 (1935).

palustris SchottFernald in Rhodora, xxxi. t. 180 (1929): *vars.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 129 (1935).

THELYPTERIS**Phegopteris** Sloss.Marie-Victorin, Flore Laurent. 129 (1935).—*Veg.***spinulosa** Nieuwl.

Marie-Victorin, Flore Laurent. 129 (1935).

— **dilatata** St. John

St. John & Hardin in Mazama, xi. 97 (1929).

THEMEDA Forsk.—Vide *Anthistiria***arguens** Hack.

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond.

(Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.),

ii. fig. 51 (1929).

— **cochinchinensis** A. CamusE. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 354 (1922).—*Fl.***ciliata** Hack.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 26 (1913).

gigantea Hack.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 26 (1913).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 341 (1931).

Boedijn & Kuperus, Plantkunde Ind. Middelb. Scholen, ii. 126 (1935).

tremula Hack.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 75 (1935).

triandra Forsk.P. F. Morris in Victorian Naturalist, xliii. 255, fig. u (1927); et in Ewart, Flora of Victoria, 114 (1930).—*Fl.*Mundy in Rhodesia Agric. Journ. xxv. 146, 148 (1928): *vars.*

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 22 (1931).

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 74 (1935).

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 703 (1935).—*Hab.*— **bracteosa** A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. t. 17, fig. 1 (1930).

— **hispida** Stapf

Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 18 (1929).

— **japonica** Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [832] [1924]; et Gens-yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 152 (1933).

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [91] [1931-34].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1894 (1933).

— **major japonica** Hack.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, i. Gramin. t. 1, fig. 2 (1925).

THEMISTOCLESIA Klotzsch**vegasana** A. C. Sm.

A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 14 (1932).

THENARDIA H. B. K.**floribunda** H. B. K.

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 3 (1935).

THEOBROMA Linn.**Cacao** Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 490 (1925).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 159 (1926).

leiocarpa BernoulliPittier, Duce & Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, vi. t. 13, fig. 1 (1926).—*Fr.***Mariae** K. Schum.

Drude, Ökologie Pflanzen (Die Wissenschaft, 1), 40 (1913).

purpurea Pittier

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 51 (1928).

sphaerocarpa A. Chev.Pittier, Duce & Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, vi. t. 13, fig. 2 (1926).—*Fr.***THEOPHRASTA** Linn.**longifolia** Jacq.

Nessel in Gartenflora, lxxvi. 463 (1927).

THERMOPSIS R. Br.**barbata** Benth.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, iii. t. 22 (1930).

caroliniana M. A. Curt.J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 674 (1933).—*Fl.***lanceolata** R. Br.Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 57 (1926).—*Fl.***macrophylla** Hook. & Arn.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 515 (1925).

rhombifolia Richards.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 455 (1932).

THEROFON Rafin.: *Boykinia***aconitifolium** Millsp.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 595 (1933).—*Fl.***clatum** Greene

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 148 (1934).

THERORHODION Small**camtschaticum** Small

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 41 (1927).

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 354, 355 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 741 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 104 (1933).

glandulosum Standl.Hutchinson in Kew Bull. 1934, p. 350.—*Hab.***Redowskianum** Hutchinson

Hutchinson in Kew Bull. 1921, p. 204.

THESIUM Linn.**agreste simplex** Jav.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 116 (1930).

alatavicum Kar. & Kir.Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 115 (1923-24).—*Hab.***alpinum** Linn.*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 204 (1851) in ic.; *T. rostratum* in textu, p. 27.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 60, fig. 358 [1885].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 361 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 536 [1927]: & *subsp.* & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 115 (1930).

asperulum Boiss. & Buhse

Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 163 (1925).

bavarum SchrankProdan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 291 (1923).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 537 [1927].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 115 (1930).

chinense Turcz.

*Makino, Ill. Flora Japan, [597] [1924]; et Gens-yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 32 (1932).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 138 (1931).

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 162 (1931).—*Fl.*Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 10 (1933).—*Fr.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 336 (1933).

divaricatum Jan

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 116 (1930).

Dollineri Murb.

Szafer et al., Flora Polska, ii. 59 (1921).

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 291 (1923).—*Fr.*

Pawłowski in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, xi. Suppl. 306 (1934).

gracum Boiss. & Sprun.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 389 (1930).

humifusum DC.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 537 [1927].

THESIUM

- intermedium** Schrad.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 537 [1927].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 115 (1930).
Kernerianum Simonk.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 291; ii. t. 105 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 115 (1930).
libanoticum Ehrenb. ex A. DC. in DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 388 (1930).
montanum Ehrh.
*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 544 (1855).
namaquense Schlechter
Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 206 (1934).
parnassi A. DC. in DC.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 115 (1930).
pratense Ehrh.
*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 578 (1855).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 115 (1930).
prostratum A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 16, fig. 2 (1932).
ramosum Hayne
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 116 (1930).
— **umbrosum** Novák
Novák in Preslia, v. 69 (1927).
rostratum Mert. & Koch
*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 204 (1851) in textu, p. 27; *T. alpinum* in ic.
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 709 (1928).
scoparium A. Peter
A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 16, fig. 1 (1932).
virgatum Lam.
Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 99 [1929].
viride A. W. Hill
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 468 (1928).
THESPESIA Soland. ex Correa
populnea Soland. ex Correa
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 145 (1926).
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [61] (1932).
— **viscosa** Eberh.
*Eberhardt, Décades Botaniques, i. t. 10 (1906).
THESPIA DC.
integrifolia Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 575 (1924).
tonkinensis Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 569 (1924).
THEVETIA Adans.
amazonica Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 16 (1922).—*Fr.*
bicornuta Müll. Arg.
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 131 (1915).
THIBAUDIA Ruiz & Pav.
Acheri A. C. Sm.
A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 12 (1932).
Hendersonii Regel
Pohl in Pringsh. Jahrb. Bot. lxx. 601, 602 (1929).
regularis A. C. Sm.
A. C. Smith in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxviii. t. 13 (1932).
variegata Wall.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 83 (1855).
THIELEDOXA Cham.
sorbilis Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 24 (1925).—*Fl.*; vi. t. 11 (1933).
verticillata Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 24 (1925).—*Fl.*
THILOA Eichl.
gracilis major Hoehne
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 12 (1914).

- THINOUIA** Triana & Planch.
ventricosa Radlk.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 277, 278 (1931).
Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 4 (1931); 422 (1932).
THISMIA Griff.
Aseroë Becc.
Skene, Biol. Flowering Pl. 242 (1924).
clandestina Miq.
Koorders, Exkursionsfl. Java, IV. Abt. 3, p. 338 (1923).
Gardneriana Hook. f.
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 178 (1934).—*Fl.*
javanica J. J. Sm.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 338 (1923).
van Steenis in Trop. Natuur, xxiii. 51 (1934).
labiata J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 221 (1927).
Luetzelburgii Goebel & Süsseng.
Goebel & Süssenguth in Flora, cxvii. t. 2 (1924).
THLADIANTHA Bunge
calcarata C. B. Clarke
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1077 (1921).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 497 (1933).
cucumeroides Maxim.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 717 (1927).
dimorphantha Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxiii. 236 (1934).
formosana Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 716 (1927).
homophylla Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 719 (1927).—*Veg.*
koshunensis Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 720 (1927).—*Veg.*
laceribractea Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 718 (1927).—*Veg.*
Oliveri Cogn.
Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 53 (1923).—*Veg.*
punctata Hayata
Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 5 (1921).—*Fr.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 715 (1927).
THLASPI Linn.
affine Schott & Kotschy
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476 (1923) in textu, p. 475; *T. Kovatsii* in fig.—*Fr.*; ii. t. 20 (1923).
alliaceum Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 185 (1930).
alpestre Linn.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 49 (1930).—*Fr.*: *vars.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 20 (1935).—*Fr.*
— **californicum** Jeps.
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 437 (1925).
— **purpurascens** Ostenf.
Ostenfeld in Skrift. Norske Vidensk.-Akad. Kristiania, 1909, No. 8, t. 3.
arvense Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [3] (1825-34).
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 7, fig. 39 [1885].
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxv (Suppl.)), t. 9 (1916).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 206 (1922).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 185 (1930).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 5 (1935).—*Fr.*
bellidifolium Griseb.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 491 (1925).
bursa-pastoris Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 223 (1780-93).

THLASPI

- calaminare** Lej. & Court.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 49 (1930).
californicum S. Wats.
Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 159 (1926).
coloradense Rydb.
Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 162 (1926).
Ramaley, Colorado Plant Life, 80, fig. 40 (1927).
dacicum Heuff.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476; ii. t. 112 (1923).
Klastersky in Preslia, viii. t. 1 (1929).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 186 (1930).
elegans Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 28, 36 (1930).
Fendleri A. Gray
Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 157 (1926).
glaucum A. Nels.: *vars.*
Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 151, 153, 155 (1926).
goesingense Halácsy
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 186, [t. 16^a] (1930).
idahoense Payson
Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 160 (1926).
Jankae Kern.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 186, t. 15 (1930).
japonicum Boiss.
Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 390 (1932).
Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 230 (1933).
Kovatsii Heuff.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 476 (1923) in fig.; *T. affine* in textu, p. 475.—*Fr.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 187 (1930).
latifolium M. Bieb.
Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 11 (1849).—*Fr.*
macranthum N. Busch: & *var.*
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. t. 1, fig. 19, 20 (1931).—*Fr.*
microstylum Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 36 (1930).—*Fl.*
montanum Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [2] (1825-34).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 186 (1930).
natolicum Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 33, 36 (1930).
parviflorum A. Nels.
Payson in Publ. Sc. (Bot.) Univ. Wyoming, i. 149 (1926).
perfoliatum Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [54] (1825-34).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 185 (1930).
praecox Wulf.
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 186, t. 15 (1930).
rostratum N. Busch
N. Busch in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. Livr. 3-4, p. 11, 12 (1927).
rotundifolium Gaud.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. Sched. 112, fig. 1-5 in textu; t. 112, 112 a, fig. 1-5 (1924): & *var.*
— **corymbosum** J. Gay
Schroeter, Pflanzenleben Alpen, Ed. 2, p. 691 (1926).—*Hab.*
silvestre Jord.
Szafer et al., Flora Polska, iii. 98 (1927).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 186 (1930).
Tatiana Bordz.
Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. t. 1, fig. 21 (1931).—*Fr.*

THOMANDERSIA Baill.

laurifolia Baill.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 30 (1926).—*Fl.*

THOMASIA J. Gay

petalocalyx F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 383 (1926).

THOMPSONELLA Britt. & Rose

minutiflora Britt. & Rose
Walther in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 165 (1935).

THONNINGIA Vahl

sanguinea Vahl
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 469 (1928).

THORACOSTACHYUM Kurz

pandanophyllum Domin
Pfeiffer in Bot. Archiv, xii. 471 (1925).—*Fr.*

THORELIA Hance

montana Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 461 (1924).

THORELLA Briq.

verticillato-inundata Briq.
Briquet in Ann. Conserv. & Jard. Bot. Genève, xvii. 246–73 hic inde (1914).

THORNBERRA Rydb.

albiflora Rydb.
Rydberg in Amer. Journ. Bot. xv. t. 28, R (1928).

THOTTEA Rottb.

philippinensis Quisumb.
Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, t. 2 (1930).
robusta van Steenis
van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 206 (1932).

THOUVENOTIA Danguy

madagascariensis Danguy
Lecomte, Madagascar, t. 17 (1922).

THRELKELDIA R. Br.

inchoata Black
Black, Flora S. Australia, 202 (1924).

THRINAX Linn. f.

excelsa Lodd.
A. Arber, Monocotyledons, 72, 157 (1925).—*Veg. Blatter*, Palms Brit. India & Ceylon, t. 14 (1926).—*Hab.*
floridana Sarg.
Pammel & King in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvii. 132, 133 (1930).—*Hab.*

microcarpa Sarg.
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxii. 2, 4 (1931).—*Hab.*

multiflora Mart.
*Seemann, Pop. Hist. Palms, t. 17 (1856).—*Hab.*

Wendlandiana Becc.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 98 (1922).
Ekman in Arkiv Bot. Stockholm, xxii. A, No. 16, t. 1 (1929).—*Hab.*

THRINCIA Roth: *Leontodon* Linn. (1)

hirta Roth: & *var.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 342 [1923].

hispida Roth: & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 341 [1923].

taraxacoides Gaud.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 553 (1933).

tuberosa DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 260 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 553 (1933).

THRIXSPERMUM Lour.: *Sarcophilus*

aberrans Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 339 (1928).—*Fl.*

THRIXSPERMUM

acutifolium J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 13 (1924).—*Fl.*

adenotrichum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 340 (1928).—*Fl.*

affine Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 66 (1934).—*Fl.*

Arachnites Reichb. f.
Coster in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxv. t. 16, 17, 21 (1926).

Rouppert in Ogrodniactwa, Cracow, xxiii. fig. 25 (1927).—*Fl.*
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 29 (1935).—*Hab.*

batuense javanicum J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 13 (1924).—*Fl.*

bigibbum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 66 (1934).—*Fl.*

blepharolobum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 66 (1934).—*Fl.*

brevicaule Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 15 (1929).

brevipes Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 338 (1928).—*Fl.*

celebicum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 67 (1934).—*Fl.*

centipeda Lour.
Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 511 (1933).

ciliatum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 67 (1934).—*Fl.*

collinum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 338 (1928).—*Fl.*

comans J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 13 (1924).—*Fl.*

conigerum J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 13 (1924).—*Fl.*

cymboglossum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 67 (1934).—*Fl.*

denticulatum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 339 (1928).—*Fl.*

Doctersii J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 6, fig. 4 (1927).—*Fl.*

falcilobum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 67 (1934).—*Fl.*

filifolium Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 68 (1934).—*Fl.*

gracilicaule Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 68 (1934).—*Fl.*

indraginense Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 68 (1934).—*Fl.*

infractum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 68 (1934).—*Fl.*

japonicum Reichb. f.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 37 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 660 (1933).

javanicum J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 14 (1924).—*Fl.*

Loogemanianum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 69 (1934).—*Fl.*

THRIXSPERMUM

lucidum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 69 (1934).—*Fl.*

maculatum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 69 (1934).—*Fl.*

malayanum J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 14 (1924).—*Fl.*

neohibernicum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 338 (1928).—*Fl.*

oreadum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 339 (1928).—*Fl.*

papillosum Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 13, fig. B (1929).—*Fl.*

patens J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 14 (1924).—*Fl.*

pensile Schlechter
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 15 (1924).—*Fl.*

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 69 (1934).—*Fl.*

pulchrum Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 5, fig. A (1932).—*Fl.*

Raciborskii J. J. Sm.
Gartenflora, lxxiv. 380 (1935).

roseum J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. t. 6, fig. 3 (1927).—*Fl.*

rubrocallosum Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 16 (1929).

Samarindae Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 70 (1934).—*Fl.*

squarrosium J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 14 (1924).—*Fl.*

tahanense Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, v. t. 4 (p. 158) (1930).—*Fl.*

tenuicalcar Carr
Carr in Gardens' Bull. Straits Settlements, vii. t. 4, fig. c (1932).—*Fl.*

trichoglottis O. Kuntze
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 15 (1924).—*Fl.*

tylophorum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 70 (1934).—*Fl.*

warianum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 339 (1928).—*Fl.*

xantholeucum Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 338 (1928); lxxiv. t. 70 (1934).—*Fl.*

THRYALLIS Mart.

brachystachys Lindl.
Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 5 (1928).—*Veg.*

latifolia Mart.
Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 14, 579 (1928).

THRYPTOMENE Endl.

calycina Stapf
Audas, One of Nature's Wonderlands, 14 (1925).
Ewart, Flora of Victoria, 874 (1930).—*Fl.*

*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 15 [1931?].—*Fl.*

Elliottii F. Muell.
Black, Flora S. Australia, 388 (1926).

micrantha Hook. f.
Rodway, Trees & Shrubs Tasman. Forests, Myrtac. [t. 2] (1907).

Mitchelliana F. Muell.
Pescott, Native Flowers of Victoria, 59 [1914].

thymifolia Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8995 (1924).

THUAREA Pers.**involuta** R. Br.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 41 (1913).

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*

Helm in Flora, cxxix. 83, 85 (1934).—*Fl.*

sarmentosa Pers.

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 12 (1930).—*Fr.*

THUJA Linn.—Vide *Thujaopsis***dolabrata** Linn. f.

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 504 (1923).

japonica Maxim.

Herrmann in Ber. Westpreuss. Bot.-Zool. Ver. No. 28, p. 46 (1906).—*Fr.*

kongoensis Doi

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 215 (1927).—*Veg.*

Uyeki, Korean Timber Trees, i. 122 [1930?].

koraiensis Nakai

L. H. Bailey, Cultivated Conifers N. America, t. 40 (1933).

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 90 (1935).

koreana E. H. Wils.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-259, N-269, N-275 [1920?].—*Hab.*

occidentalis Linn.

L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, 224, 225, t. 20, 21 (1923); et Cultivated Conifers N. America, t. 38 (1933): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 9 (1929).

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 8 (1932).

— **sibirica** Hort.

Hoopes, The Book of Evergreens, 318 (1868).—*Hab.*

— **thuringiaca** Schlecht.

Schlechtendal in Zeitschr. Naturwiss. Halle, lxxv. t. 3 (1903).

Sieboldii Carr.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 295 (1933).

Standishii Carr.

Makino, Ill. Flora Japan, [1175] [1924].

Fulling in Bull. New York Bot. Gard. xiv. 126 (1929).—*Hab.*

Hayata, Systematic Botany, i. 653 (1933).—*Fl.*

THUJOPSIS Sieb. & Zucc.: *Thuja***dolabrata Hondai** Makino

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 3, t. 10 (1921).

— **variegata** Cord.

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1032 (1930-33).

THUNBERGIA Retz.**affinis** Sp. Moore

Heide in Dansk Bot. Arkiv, v. No. 3, p. 35 (1927).—*Fl.*

alata Boj. ex Sims

E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 148 (1924).

capensis Retz.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 44 (1932).

chrysops Hook.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 405 (1928).

erecta T. Anders.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 117 (1925).

Cammerloher in Biol. Generalis, v. 288 (1929).—*Fl.*

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 251 (1931).

fasciculata Lindau

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.*

Geoffrayi Benoist

Benoist in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 620 (1935).

Gibsonii Sp. Moore

*Boynton in Addisonia, xi. t. 354 (1926).

THUNBERGIA**hirsuta** T. Anders.

Gomes e Sousa in Bol. Soc. Estud. Col. Moçambique, iv. [t. 5] (1935).

hyalina Sp. Moore

Gomes e Sousa in Bol. Agric.-Pecuário, Moçambique, 1930, Nos. 3, 4, p. 32.

Ikbaliana De Wild.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 90 (1910).

mysorensis T. Anders.

Goebel in Bot. Abhandl. i. 42 (1922).—*Veg.*

A. Hartmann in Flora, cxvi. 1 & II. t. 4, fig. 11 (1923).—*Fl.*

natalensis Hook.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 147 (1924).

spinulosa Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 345 (1932).

tomentosa Wall.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 382 (1932).

THUNIA Reichb. f.**Marshalliana** Reichb. f.

De Orchidee, iv. 50 (1935).

THURBERIA A. Gray**thespesioides** A. Gray

Peebles in Journ. of Heredity, xx. 345 (1929).—*Fr.*

THURNIA Hook. f.**Jenmanii** Hook. f.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 58 (1930).—*Fl.*

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 188 (1934).

sphaerocephala Hook. f.

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 58 (1930).

THYELLA Rafin.**tamniifolia** Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1088 (1933).—*Fl.*

THYLACIS Gagnep.**Poillanei** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 303 (1933).

THYLACOSPERMUM Fenzl**rupifragum** Schrenk

Pampanini, Flora Caracorum, t. 2 [1930?].

THYMBRA Linn.**spicata** Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 335 (1930).

THYMELAEA Scop.**algeriensis** Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 12 (1923).—*Fl.*

hirsuta Endl.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 389 (1930).

microphylla Cosson & Durieu

Harder in Zeitschr. Bot. xxiii. t. 3, fig. 4 (1930).—*Hab.*

Harder, Filzer & Lorenz in Pringsh. Jahrb. Bot. lxxv. 104, 105 (1931).—*Hab.*

Passerina Lange

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 12 (1923).—*Fl.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 727, t. 187 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 346 (1932).

salsa Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 12 (1923).—*Fl.*

Tartonnaira Thomasii Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. xi. t. 552 (1849).

THYMUS Linn.**acicularis** Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).

albanus magellensis Ronn.

Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. t. 7-8, fig. 13 (1926).

THYMUS**alpester** Tausch

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 439 (1932).

angustifolius Pers.: *vars.*

Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 311, 313, 315, 317, 318 (1926).

arcticus Ronn.

Devold & Scholander in Skrift Svalbard og Ishayet, No. 56, p. 89 (1933).—*Veg.*

atticus Celak.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 965 (1925).

auctus Lyka

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 437 (1932).

balcanus Borb.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 960 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 439 (1932).

bashkiriensis Klok. & Desiat.-Shost.

Klokov & Desiatova-Shostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 533 (1932).

borystheneis Klok. & Desiat.-Shost.

Klokov & Desiatova-Shostenko in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 113, 135 (1927).

brachyphyllus Kosteckyanus Jav.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 437 (1932).

bracteosus Vis.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).

Broussonetii Boiss.

Blaque in Trav. Lab. Mat. Méd., Paris, 1923, xv. Pt. 2, t. 4 (1925).

calcareus Klok. & Desiat.-Shost.

Klokov & Desiatova-Shostenko in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 112, 129 (1927).

capitatus Hoffmgg. & Link

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiv. 588, fig. 49 (1927).—*Veg.*

Zohary in Fedde, Repert. Beih. lxi. t. 2, fig. 8 (1930).—*Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 332 (1930).

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 47 (1932).

carnosulus Velen.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 960 (1925).

Chamaedrys E. M. Fries

Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 297, 300, 304, 306 (1926): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).

cilicicus Boiss. & Bal.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 331 (1930).

***citriodorus** Schreb.

Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1925, p. 330, 331 (1926).

clivorum Lyka

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 438 (1932).

collinus M. Bieb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 862 (1923).

comosus Heuff.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).

comptus Friv.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 961 (1925).

cretaceus Klok. & Desiat.-Shost.

Klokov & Desiatova-Shostenko in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 112, 128 (1927).

dacicus Borb.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 439 (1932).

dalmaticus Freyn

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).

decipiens H. Br.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 438 (1932).

Degenianus Lyka

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 438 (1932).

THYMUS

- dimorphus** Klok. & Desiat.-Shost.
Klokov & Desiatova-Shostenko in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 112, 122 (1927).
- Doerfleri** Ronn.
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xcix. t. 2, fig. 3 (1924).
- Dubjanskii** Klok. & Desiat.-Schost.
Klokov & Desiatova-Schostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 527, 545 (1932).
- effusus** Host
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).
- eltonicus** Klok. & Desiat.-Schost.
Klokov & Desiatova-Schostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 527, 543 (1932).
- glabrescens** Willd.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 438 (1932).
- glaucus** Friv.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 961 (1925).
- graniticus** Klok. & Desiat.-Shost.
Klokov & Desiatova-Shostenko in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 112, 131 (1927).
- guberlinensis** Iljin
Klokov & Desiatova-Schostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 532 (1932).
- hesperites castriferrei** Borb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 438 (1932).
- Jankae** Celak.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 439 (1932).
- kasakstanicus** Klok. & Desiat.-Schost.
Klokov & Desiatova-Schostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 527, 539 (1932).
- kirgisorum** Dubj.
Klokov & Desiatova-Schostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 527, 542 (1932).
- Kotschyanus Nabelekianus** Ronn.
Nábelek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 42, t. 6 (1926).
- lanceolatus** Desf.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 330 (1930).
- leptobotrys** Murb.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 32, t. 3 (1923).
- longicaulis** Presl
*Knoll in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. 1, t. 2 (1921).—*Fl.*
- lythroides** Murb.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 32, t. 4 (1923).
- macrophyllus** H. Br. in A. Kern.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).—*Veg.*
- marginatus** Kern.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 440 (1932).
- markhotensis** Maleev
Maleev in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. III-IV. 426 (1930).
- Marschallianus** Willd.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 437 (1932).
- Mastichina** Linn.
Garsault, Descr. Pl. & Anim. Mat. Méd. Paris, iii. t. 367 (1767); fide Thellung.
- membranaceus** Boiss.
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 63 (1930).
Wall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 19 (1935).—*Hab.*
- moesiacus Markgrafianus** Ronn.
Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. t. 7-8, fig. 12 (1926).
- montanus** Waldst. & Kit.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 439 (1932).

THYMUS

- mugodzharcicus** Klok. & Desiat.-Schost.
Fedtschenko & Gontscharov in Acta Hort. Petrop. xli. 102 (1929).
- Klokov & Desiatova-Schostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 527, 537 (1932).
- neglectus** Ronn.
Devold & Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 56, p. 89 (1933).—*Veg.*
- ovatus** Mill.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 287 (1930).
- pallidus** Coss.
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 37 (1932).
- pannonicus** All.
Naumann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. Festschr. O. Drude, 326 (1932).—*Veg.*
- parviflorus** Opiz
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 439 (1932).
- pinifolius** Heuff.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 440 (1932).
- praecox** Opiz: & var.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 439 (1932).
- Przevalskii** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 14, t. 13, 14 (1923); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 481 (1927): & var.
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 933 (1933).
- Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 59 (1933).
- pseudo-atticus** Ronn.
Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien, xliii. t. 10 (1929).
- *pseudo-graniticus** Klok. & Desiat.-Shost.
Klokov & Desiatova-Shostenko in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 112, 125 (1927).
- pseudo-Mastichina** Murb.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 32, t. 4 (1923).
- pseudo-pallidus** Lindb. f.
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 37 (1932).
- pulcherrimus** Schur
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 9 (1923).
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 440 (1932).
- rigidus** Reichb. ex Bess.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 438 (1932).
- Serpyllum** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [143] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 120 (1851).
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 50, fig. 300 [1885].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 90 (1922).
Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 202 (1924) in ic.; *T. Serpyllum prostratus* in textu.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 471 [1926]: & vars.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2257, 2309, 2313-20, 2323, 2324, t. 229 (1927); vii. 200 (1931).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 286 (1930).
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 438 (1932).
- **ibukiensis** Kudô
Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaidô), t. 82 (1920).
Yûshun Kudô in Journ. Coll. Sc. Univ. Tokyo, xliii. Art. 8, t. 2 (1921).—*Fl.*
- **lanuginosus** Hort.
Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 901 (1931).—*Hab.*
- **prostratus** Hornem.
Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 202 (1924) in textu; *T. Serpyllum* in ic.
- **Przevalskii** Kom.
*Makino, Ill. Flora Japan, [196] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 130 (1933).
- **Richardii** Knoche
Knoche, Flora Balearica, iv. t. 6 (1923).
- sudeticus** Opiz
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 440 (1932).

THYMUS

- syriacus** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 331 (1930).
- Tshernajevii** Klok. & Desiat.-Shost.
Klokov & Desiatova-Shostenko in Journ. Agric. Bot. Kharkiv, i. III. 112, 119 (1927).
- vulgaris** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 471 [1926].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iv. 2259, 2307 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 441 (1932).
- zhiguliensis** Klok. & Desiat.-Schost.
Klokov & Desiatova-Schostenko in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. III-IV. 527, 547, 549 (1932).
- Zygis gracilis** Boiss.
Blaque in Trav. Lab. Mat. Méd., Paris, 1923, xv. Pt. 2, t. 1 (1925).
- THYROCARPUS** Hance
Sampsonii Hance
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage-Borrage-Cynogloss.), 11, 113 (1921).
- THYSANTHERA** Pierre
suborbicularis Pierre
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 296, 298, 301 (1925).
- THYSIA** Stapf
inflata Stapf
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3078 (1922).
- THYRSOPTERIS** Kunze
elegans Kunze
Bower, The Ferns, ii. 261, 262 (1926).
- THYRSOSTACHYS** Hack.—Vide *Bambusa* (6)
Oliveri Gamble
Troup, Silviculture Indian Trees, iii. fig. 392 (1921).—*Veg.*
- siamensis** Gamble
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 59 (1913).
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 593 (1923).—*Fl.*
- THYSANELLA** A. Gray
fimbriata A. Gray
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 452 (1933).—*Fl.*
- THYSANOCARPUS** Hook.
curvipes Hook.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 447 (1925).
- laciniatus** Nutt. ex Torr. & Gray
Munz, Man. S. Calif. Bot. 201 (1935).
- radialis** Benth.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 447 (1925).—*Fr.*
- THYSANOLAENA** Nees
Agrostis Nees
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 28 (1913).
Official Guide Bot. Gard. Dominica, fig. 6 [1915].—*Hab.*
- maxima** O. Kuntze
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*
- C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 223 (1934).—*Fl.*
- procera** Mez
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 132 (1935).
- THYSANOTUS** R. Br.
Baueri R. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 93, fig. 3 (1928).
- dichotomus** R. Br.
*Pelloe, Wildflowers of Western Australia, t. 3 (1921).—*Fl.*
Black, Flora S. Australia, 108 (1922).—*Fl.*
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 93, fig. 4 (1928).
- Pateronii** R. Br.
Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 93, fig. 1 (1928).

THYSANOTUS

tuberosus R. Br.

Pescott, Native Flowers of Victoria, 91 [1914].—*Fl.*

- *E. Thomson, Flowers of our Bush, t. 4 (1929).
 *Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 25 [1931?].—*Fl.*

THYSSELINUM G. F. Hoffm.: *Peucedanum***palustre** G. F. Hoffm.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 359 (1852).

TIARELLA Linn.**polyphylla** D. Don

K. Ito, Nihon Sanbutusi, viii. 17 (1876).
 Makino, Ill. Flora Japan, [426] [1924]; errore *Tiara polyphylla*.
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 776 (1933).

unifoliata Hook.

Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, t. 25 (1916).
 Standley, Plants Glacier National Park, 49 (1927).

TIARIDIUM Lehm.**indicum** Lehm.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1133 (1933).—*Fl.*

TIBOUCHINA Aubl.**Chamissoana** Cogn.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 403 (1929).

Mosenii Cogn.

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 8 (1929).—*Veg.*

multiceps Cogn.

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 67 (1925).—*Hab.*

mutabilis Cogn.

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 257 (1916).

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. frontisp., t. 9 (1922); et Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 68 (1925).—*Hab.*

paulistana Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 10 (1922).

rupicola Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 12 (1922).

scaberrima Cogn.

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 98 (1925).—*Hab.*

semidecandra Cogn.

Ziegler in Bot. Archiv, ix. 409 (1925).—*Fl.*
 Matthews & MacLachlan in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxx. 106 (1929).—*Fl.*
 Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 62 (1930).

urceolaris Cogn.: & var.

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 11 (1922).

Valtheri minor Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 10 (1922).

TIDESTROMIA Standl.**lanuginosa** Standl.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 307 (1932).

TIEDEMANNIA DC.**Fendleri** Coult. & Rose

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 27 (1888).—*Fr.*

TIEGHEMOPANAX Viguier**fruticosus** Viguier

Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1161 (1923).—*Veg.*

sambucifolius Viguier

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 397 (1925).
 Barrett, Australian Birds & Blossoms, No. 1, p. 12 [1932].

TIGRIDIA Juss.**grandiflora** Diels

Diels in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 499 (1930).—*Fl.*

Pavonia Ker-Gawl.

A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 321 (1921); et Monocotyledons, 122, 198 (1925).—*Veg.*
 L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 72 (1932).—*Veg.*

—**grandiflora** Hort.

Bull. Missouri Bot. Gard. xx. t. 41 (1932).

—**speciosa** Planch.

Petermann in Gartenflora, lxxix. 13 (1930).—*Fl.*
 Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 157 (1930).—*Fl.*

Pringlei S. Wats.

A. Arber in Ann. Bot. xxxvi. 341 (1922); et Monocotyledons, 123 (1925).—*Veg.*

TILIA Linn.**alabamensis** Ashe

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 300 (1934).

americana Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 436 (1924).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 332 (1932).

amurensis Rupr.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-219, N-253, N-256 [1920?].—*Hab.*
 Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, t. 7 (1922).
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 225 (1932).
 Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 177 (1935).

apposita Ashe

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 308 (1934).

argentea DC.: & vars.

Wagner in Magyar Bot. Lapok, xxvi. 56 (1927).—*Fr.*; et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 7, 23.

Ashei Bush

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 317 (1934).

begoniifolia Chun & Wong

Chun & Wong in Sunyatsenia, iii. t. 4 (1935).

caroliniana Mill.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 740, 741 (1922); & var.
 Coker & Totten, Trees Southeast. States, 319 (1934).

caucasica suberiocarpa Borb.

Wagner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 7.—*Veg.*

chinensis Maxim.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 186 (1935).

Cocksii Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 739 (1922).

cordata Mill.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 181, p. 431, 438-40, 442 (1924).
 Wagner in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 2 (1926); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, p. 318: vars.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 112 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 332 (1932).

crenoserrata Sarg.

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 309 (1934).

dictyonura Engl.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 178 (1935).

endochrysea Hand.-Mazz.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 192 (1935).

***euchlora** Koch

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 451 (1924).
 Späth-Buch, 309 (1930).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 332 (1932).

europaea Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 11, fig. 60 [1885].

floridana Small: & var.

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 314, 316 (1934).

georgiana Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 748, 749 (1922); & var.
 Coker & Totten, Trees Southeast. States, 321 (1934).

TILIA**glabra** Vent.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 734 (1922).
 R. B. Miller & Tehon in Bull. Illinois Nat. Hist. Surv. xviii. t. 86 (1929).

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 120 (1932).

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ix. 57 (1934).

grandifolia Ehrh.

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 514 (1853).
 Wagner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 22, 45: vars.

—**aspleniifolia** Hort.

Schübeler, Virid. Norveg. ii. 388 (1888).—*Veg.*

***Gyertyanffyana** Wagn.

Wagner in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 3 (1926).

Henryana Szyszyl.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 185 (1935).

heterophylla Vent.

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 121 (1932).

—**Michauxii** Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 746 (1922).

hypoglauca Rehd.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 193 (1935).

insularis Nakai

Nakai, Rep. Veg. Isl. Ooryongto, Corea, 40 (1919).—*Hab.*; et Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, p. 42, 43, t. 10 (1922).

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-110, N-116 [1920?].—*Veg.*

intonsa E. H. Wils.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 187 (1935).

japonica Simonk.

*Makino, Ill. Flora Japan, [974] [1924]: et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 286 (1933).

Journ. Jap. Bot. v. No. 6, p. 219 (1928).—*Hab.*

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, iii. fasc. 25, t. 76 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1526 (1933).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 179 (1935).

Javorkae Wagn.

Wagner in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 3 (1926).

Kiusiana Makino & Shirasawa

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 275 (1927).—*Veg.*

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 305 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 562 (1933).

koreana Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, t. 9 (1922).

kwangtungensis Chun & Wong

Chun & Wong in Sunyatsenia, iii. 42 (1935).—*Fl.*

laetevirens Rehd. & Wils.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 188 (1935).

lasioclada Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 744 (1922).
 Coker & Totten, Trees Southeast. States, 313 (1934).

lepidota Rehd.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 194 (1935).

leptocarya Rehd.

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 195 (1935).

litoralis Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 736 (1922).
 Coker & Totten, Trees Southeast. States, 311 (1934).

magyarica Wagn.

Wagner in Magyar Bot. Lapok, xxvi. 56 (1927); et in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 45.

mandshurica Rupr. & Maxim.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-519, N-521 [1920?].—*Hab.*

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, t. 12 (1922).

*Meunissier in Rev. Hort. 1933, p. 372.

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 318 (1934).

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 182 (1935).

Maximowicziana Shirasawa

*Miyabe & Kudô, Ic. Forest Trees Hokkaido, iii. fasc. 26, t. 77 (1930).

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 307 (1930).

TILIA

- megaphylla** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, t. 13 (1922).
- Miqueliana** Maxim.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-693 [1920?].—*Hab.*
Makino, Ill. Flora Japan, [973] [1924].
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 183 (1935).
- ***mixta** Wagn.
Wagner in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 2 (1926).
- Miyabei** Jack
Makino, Ill. Flora Japan, [973] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 561, 1527 (1933).
- mofungensis** Chun & Wong
Chun & Wong in Sunyatsenia, iii. t. 5 (1935).
- mongolica** Maxim.
Chun, Chinese Econ. Trees, 246 (1921).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 180 (1935).
- monticola** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 747 (1922).
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 304 (1934).
- neglecta** Spach
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 740 (1922).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 843 (1933).—*Fl.*
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 298 (1934).
- nobilis** Rehd. & Wils.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 189 (1935).
- nuda** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 735 (1922).
- oblongifolia** Rehd.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 190 (1935).
- obscura** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 615 (1933).
- Oliveri** Szyszyl.
Mottet in Rev. Hort. 1924, p. 189.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 184 (1935).
- ovalis** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, p. 51, t. 15 (1922).
- parvifolia** Ehrh.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [61] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 475 (1853).
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxi), 117 (1922).
- paucicostata** Maxim.
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 181 (1935).
- phanera** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 743 (1922).
- platyphyllos** Scop.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 181, p. 431, 439, 447-49 (1924): & *subsp.*
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 111 (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 332 (1932): & *var.*
Wagner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 7, 22, 23: *vars.*
— **cucullifolia** Pfitzenr.
Pfitzenreiter in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, t. 51.
— **laciniata** Hort.
Jaccard in Schröter, Lebensgesch. Blütenpfl. Mitteleur. iii. Abt. iv. 10 (1927).
— **oxycarpa leptolepis** Reichb.
*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. vi. t. 318 (1844).
- pseudo-rubra placenticarpa** Wagn.
Wagner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 23.—*Fr.*
- rotundifolia** Vent.
Wagner in Magyar Bot. Lapok, xxv. t. 2 (1926).
- rubra** DC.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 332 (1932): *vars.*
— **procera** Wagn.
Wagner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 23.—*Fr.*
- rufa** Nakai
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, t. 8 (1922).

TILIA

- Schwerinii** Wagn.
Wagner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1933, p. 45.
- semicostata** Nakai
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-336 [1920?].—*Hab.*
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, p. 49, t. 14 (1922).
- ***Spaethii** Späth
Späth-Buch, 311 (1930).—*Hab.*
- Stephanii** Wagn.
Wagner in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1932, p. 318.
- Taquetii** C. K. Schneider
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 12, t. 11 (1922).
- texana** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 742 (1922).
- tomentosa** Moench
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 433, 435 (1924): & *var.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 331, t. 25 (1932): & *var.*
— **intermedia** C. K. Schneider
C. K. Schneider in Gartenflora, lxxxiv. 197 (1935).—*Veg.*
- Tuan** Szyszyl.
Chun, Chinese Econ. Trees, 245 (1921).
Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 191 (1935).
- venulosa** Sarg.
Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 736 (1922).
Coker & Totten, Trees Southeast. States, 302 (1934).
- vulgaris** Hayne
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 233 (1922).
- TILLAEA** Linn.—Vide *Bulliarda*, *Tillaeastrum*
- aquatica** Linn.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 606 (1926).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 182 (1930).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 37 (1932).
- erecta** Hook. & Arn.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 449 (1929).
- moschata** DC.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 21 (1921).
- muscosa** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 198 [1920].
- recurva** Hook. f.
Glück, Biol. & Morph. Unters. Wasser- & Sumpfgew. iv. 631, 633 (1924): *vars.*
- repens** A. Peter
A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 81 (1928).
- rivularis** A. Peter
A. Peter in Abh. Ges. Wiss. Göttingen, N. Folge, xiii. 1. 81 (1928).
- trichopoda** Fenzl
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 66 (1930).
- TILLAEASTRUM** Britt.: *Tillaea*
- aquaticum** Britt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 585 (1933).—*Fl.*
- TILLANDSIA** Linn.
- acaulis zebrina** Auct.?
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 138 (1855).
- aerisincola** Mez
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 5 (1930).—*Fl.*
- Araujei** Mez
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 25 (1931).
- Balbisiana** Schult. f.
H. & M. Brockmann-Jerosch in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvi. t. 27 (1925).—*Hab.*
- bandensis intermedia** Hassl.
Castellanos in Physis, x. 98-99 (1930).
- boliviensis** Baker
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1932).—*Fl.*
- bulbosa** Hook.
Morton in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 1 (1931).—*Hab.*

TILLANDSIA

- cambuquirensis** A. Silv.
A. Silveira, Flóralia Montium, ii. t. 11 (1931).
- caput-Medusae** E. Morr.
Guillaumin in Rev. Hort. 1926, p. 217.—*Veg.*
- Castellanii** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. civ. t. 3 (1934).
- ***Chevalieri** Hort.
Ch. Chevalier in Rev. Hort. 1935, p. 515.
- chontalensis** Baker
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 3 (1930).
- compressa** Bertero ex Schult. f.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. x. t. 13 (1931).
- cordobensis** Hieron.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 91 (1930).—*Fl.*
- crenulipetala** Mez
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 3 (1930).
- cylindrica** S. Wats.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 3 (1930).—*Fl.*
- decomposita** Baker
Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 163 (1916).
- diaguitensis** Castell.
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 10 (p. 58-59) (1929-31).
- dianthoidea** Rossi
Castellanos in Physis, x. 98 (1930).
- duidae** L. B. Sm.
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. 338, t. 26 (1931).
- exserta** Fernald
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1932).—*Fl.*
- fasciculata** Sw.
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 40 (1926).—*Hab.*
- filifolia** Cham. & Schlecht.
Morton in Karsten, Veg.-Bild. xxii. t. 1 (1931).—*Hab.*
- fluminensis** A. Silv.
A. Silveira, Flóralia Montium, ii. t. 9^a (1931).
- Friesii** Mez
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvii. t. 1 (1933).
- funebis** Castell.
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvii. t. 2 (1933).
- geminiflora** Brongn.
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 11 (p. 58-59) (1929-31).
Milbræd in Gartenflora, lxxix. 351 (1930).
- grão-mogolensis** A. Silv.
A. Silveira, Flóralia Montium, ii. t. 1, 11 (1931).
- Harmsiana** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcvi. t. 4 (1932).—*Fl.*
- Hitchcockiana** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 4 (1930).
- jucunda** Castell.
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 11 (p. 58-59) (1929-31).
- Lescaillei** Wright
A. Arber, Monocotyledons, 116 (1925).—*Veg.*
- Lindeniana** Regel
Schmarke in Gartenflora, lxxxiii. 71 (1934).
- loliacea** Mart. ex Schult. f.
*Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 5, Publ. No. 47, t. 164 (1916).
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 26 (1931).
- Macbrideana** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 2 (1930).
- Magnusiana** Wittm.
Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 32, 33 (1922).—*Hab.*
- Mallemontii** Glaz.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 437 (1931).

TILLANDSIA

- membranacifolia** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 2 (1930).
- micrantha** Baker
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 9 (1931).
- multiflora tomentosa** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 5 (1930).
- paleacea** Presl
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. civ. t. 2 (1934).
- polystachya** Vell.
J. K. Small in Journ. New York Bot. Gard. xxxiii. 119-22 (1932).—*Hab.*
- polytrichoides** E. Morr.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 437 (1931).
A. Silveira, Flóralia Montium, ii. t. 3 (1931).—*Veg.*
- propinqua** C. Gay
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 91 (1930).—*Fr.*
- pruinosa** Sw.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 91 (1930).—*Veg.*
Eichner in Gartenflora, lxxix. 151 (1930).—*Veg.*
- pueblensis** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. civ. t. 3 (1934).
- pugiformis** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 1 (1930).
- pulchella** Hook.
A. Silveira, Flóralia Montium, ii. t. 2, 7, 9^b (1931).
- pungens** Mez
Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 33 (1922).—*Hab.*
- recurvata** Linn.
Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 30, 31 (1922).—*Hab.*
Reiche in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. No. 129, p. 81, 83 (1923).—*Veg.*
- retrorsa** A. Silv.
A. Silveira, Flóralia Montium, ii. t. 3, 10 (1931).
- Schreiteri** Lillo & Castell.
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 12, 15 (p. 58-59) (1929-31).
- sinuosa** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 2 (1930).
- Standleyi** L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 9 (1931).
- strobilifera** E. Morr.
Schenck in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 29 (1922).—*Hab.*
- subimbricata** Baker
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxix. t. 4 (1930).—*Fl.*
- tenuifolia** Linn.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 270 (1933).—*Fl.*
- tessellata** Linden
Gyzelinck in Gartenwelt, xxxiii. 471 (1929).—*Veg.*
- tricolor** Cham. & Schlechtd.
*Rose in Addisonia, xii. t. 409 (1927).
- utriculata** Linn.
Uphof in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xv. t. 19 (1923).—*Hab.*
Simpson, Florida Wild Life, 114 (1932).
- venusta** A. Silv.
A. Silveira, Flóralia Montium, ii. t. 12 (1931).
- vestita** Cham. & Schlechtd.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 186 (1928).—*Fr.*
Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 11 (1930).—*Fr.*
- xiphioides** Ker-Gawl.
Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 129 (1925).
Castellanos in An. Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, xxxvi. t. 7 (p. 376-77) (1929-31).—*Veg.*

TILMIA O. F. Cook

- caryotifolia** O. F. Cook
H. Johansen, Handb. Trees & Shrubs Ancon & Balboa, t. 27 (1925).—*Hab.*

TIMONIUS DC.

- affinis** A. Gray
Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 74, p. 81 (1930).
- albus** Volkens
Kanehira, Flora Micronesica, 382 (1933).
- corymbosus** Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 383 (1933).
- korrensis** Kaneh.
Kanehira, Flora Micronesica, 384 (1933); et in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 277 (1935).
- Ledermannii** Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 385 (1933).
- mollis** Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 386 (1933).
- ponapensis** Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 387 (1933).
- sericeus** K. Schum.
Dammern in Publ. Ind. Com. Wetensch. Onderz. i. 50 (1926).
- subauritus** Valet.
Kanehira, Flora Micronesica, 388 (1933).
- villosissimus** Kaneh.
Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 924 (1934).

TIMOURIA Roshev.

- aurita** Hitchc.
Hitchcock in Journ. Washington Acad. Sc. xxiii. 135 (1933).—*Fl.*
- Saposhnikowii** Roshev.
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 5 (1934).—*Fl.*

TINA Roem. & Schult.

- bongolavensis** Choux
Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 9 (1927).
- fulvinervis** Radlk.
Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 8 (1927).
- isoneura** Radlk.
Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 10 (1927).
- madagascariensis** Radlk.
Lecomte, Madagascar, t. 42 (1922).
- multifoveolata** Choux
Choux in Mém. Acad. Malgache, fasc. 4, t. 9 (1927).

TINANTIA Scheidw.

- erecta** Schlechtd.
Schlick in Bibl. Bot. vi. No. 35, t. 3, fig. 79, 80 (1896).—*Veg.*
- fugax** Scheidw.
Saunders in Ann. Bot. xxxvi. 156 (1922).—*Veg.*
Troll in Flora, cxv. iv. t. 4, fig. 12-14; t. 10, fig. 78 (1922).—*Fl.*
L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 106 (1932).—*Veg.*
M. Walter, Jamaica Wild Flowers, 40 (1934).

TINNEA Kotschy & Peyr.

- Barteri** Gürke
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 283 (1931).
- Dinteri** Gürke ex Dinter
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 194 (1928).—*Fr.*
- Galpinii** Briq.
*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 517 (1933).
- lanuginosa** Robyns & Lebrun
Robyns & Lebrun in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, viii. t. 5 (1930).
- obovata** Robyns & Lebrun
Robyns & Lebrun in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, viii. t. 4 (1930).
- platyphylla** Briq.
Robyns & Lebrun in Bull. Jard. Bot. Bruxelles, viii. t. 6 (1930).

TINOMISCIMUM Miers

- petiolare** Miers
Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 104 (1922).

TINOSPORA Miers

- Bakis** Miers
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 70 (1927).
- crispa** Miers
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 30-31 (1929).
- reticulata** Miers
Santos in Philippine Journ. Sc. xxxv. No. 2, t. 5 (1928).
- Rumphii** Boerl.
Santos in Philippine Journ. Sc. xxxv. No. 2, t. 1 (1928).
- tomentosa** Miers
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 32-33 (1929).
- uliginosa** Miers
Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. 350 (1923).

TIPUANA Benth.

- amazonica** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 11 (1922).—*Fr.*
- auriculata** F. Allem.
M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 6] (1862-66).
- erythrocarpa** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. t. 11 (1922).—*Fr.*
- speciosa** Benth.
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 12, fig. 23 (1930).—*Fl.*
- Tipu** Lillo
Clos in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxviii. 45-47 (1929).
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 301 (1929).—*Fr.*
Clos & Lahitte in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. No. 3, t. 1 (1931).—*Fr.*
Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lxiv. t. 16 (1931).—*Hab.*

TIPULARIA Nutt.

- discolor** Nutt.
Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 118, 119 (1929).
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 7, fig. 4 (1930).
- unifolia** Britton, Sterns & Pogg.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 387 (1933).—*Fl.*

TIRPITZIA Hall. f.

- sinensis** Hall. f.
H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 111 (1931).—*Fl.*

TISONIA Baill.

- Faucherei** Danguy
Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xviii. No. 4 [fig. 17] (1921).

TISSA Adans.

- marina** Britt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 502 (1933).—*Fl.*

TITANOPSIS Schwant.

- calcarea** Schwant.
*Marloth in S. African Journ. Nat. Hist. vi. t. m. 1, p. 275 (1929).—*Hab.*
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 278 (1930).—*Fl.*; lxxxix. 14 (1931).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 11, 13, 295 (1931).
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxi. 316 (1931).—*Hab.*
*van Laren, Vetplanten, 44 (1932).
Bull. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 8 (1933).
- Hugo-Schlechteri** Dinter & Schwant.
Dinter in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlii. 156 (1927).—*Veg.*
Jacobsen, Die Sukkulente, 181 (1933).—*Veg.*
- Luckhoffii** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxi. 316 (1931).—*Hab.*
- Luederitzii** Tisch.
Kakteenkunde, 1935, p. 244.

TITANOPSIS**Schwantesii** Schwant.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlii. 156, 427 (1927).—*Veg.*

West in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. 128 (1930).—*Veg.*

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xxi. 316 (1931).—*Hab.*

*van Laren, Vetplanten, 44 (1932).

Jacobsen, Die Sukkulente, 181 (1933).—*Veg.*

Bull. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 8 (1933).

Kahl in Kakteenkunde, 1934, p. 57.—*Hab.*

TITANOTRICHUM Solered.**Oldhamii** Solered.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 1 (1927).

TITHONIA Desf.**diversifolia** A. Gray

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 118 (1925).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1431 (1933).—*Fl.*

speciosa Hook.

Bull. Missouri Bot. Gard. xxi. t. 7 (1933).

tubiformis Cass.

Bukasov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 47, fig. 353 (1930).—*Hab.*

Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvi. III. 156 (1931).—*Hab.*

TITHYMALOPSIS Klotzsch & Garcke**corollata** Klotzsch & Garcke

Pepoon in Bull. Nat. Hist. Surv. Chicago Acad. Sc. No. 8, p. 302 (1927).—*Hab.*

polypphylla Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 798 (1933).—*Fl.*

TITHYMALUS Haller: *Euphorbia***alatavicus** Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 98 (1933).

alpinus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 87 (1933).

andrachnoides Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 182 (1933).

blepharophyllus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 76 (1933).

buchtormensis Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 95 (1933).

Buhsei Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 167 (1933).

Bungei Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 63 (1933).

consanguineus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 130 (1933).

cyrtophyllus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 190 (1933).

deltobracteatus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 150 (1933).

densiusculus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 137 (1933).

densus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 135 (1933).

falcatus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 153 (1933).

ferganensis Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 79 (1933).

Franchetii Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 141 (1933).

TITHYMALUS**glomerulans** Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 184 (1933).

Gmelinii Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 175 (1933).

guntensis Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 202 (1933).

helioscopius Hill

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 120 (1933).

herpetorrhizus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 146 (1933).

humilis Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 161 (1933).

inderiensis Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 123 (1933).

irgisensis Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 169 (1933).

issykculensis Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 61 (1933).

jaxarticus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 193 (1933).

kopetdaghi Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 159 (1933).

lamprocarpus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 106-08 (1933).

latifolius Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 177 (1933).

Litwinowii Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 148 (1933).

macrorrhizus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 91 (1933).

Marschallianus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 207 (1933).

microcarpus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 173 (1933).

microsphaerus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 117 (1933).

mongolicus Prokh.

Prokhanov in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, Leningrad, xxix. v-vi. 559 (1930).

monocyathium Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 71 (1933).

mucronulatus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 89 (1933).

pachyrrhizus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 83 (1933).

paluster Hill

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 102 (1933).

pilosus Hill

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 85 (1933).

polytimeticus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 143 (1933).

pseudo-sororius Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 129 (1933).

rapulum Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 74 (1933).

schugnanicus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 65 (1933).

TITHYMALUS**Seguieranus** Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 163 (1933).

semivillosus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 113 (1933).

Sewerzowii Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 189 (1933).

Smallii Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 804 (1933).—*Fl.*

sogdianus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 156 (1933).

songaricus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 104 (1933).

sororius Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 127 (1933).

spinidens Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 210 (1933).

strictus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 116 (1933).

subcordatus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 179 (1933).

Szovitsii Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 139 (1933).

tianshanicus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 72 (1933).

transoxanus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 93 (1933).

Tranzschelii Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 60 (1933).

triodontus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 126 (1933).

Turczaninowii Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 132 (1933).

turkestanicus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 67 (1933).

undulatus Klotzsch & Garcke

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 171 (1933).

uralensis Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 204 (1933).

zeravschanicus Prokh.

Prokhanov, Conspect. Syst. Tithymal. Asiae Med. 69 (1933).

TIUM Medic.**Michauxii** Rydb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 710 (1933).—*Fl.*

scopulorum Rydb.

Rydberg in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 16, 0 (1929); et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 479 (1932).

TMESIPTERIS Bernh.**tannensis** Bernh.

Lawson in Trans. Roy. Soc. Edinb. li. t. 1 (1917).—*Proth.*

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liii. 389-417 (1921).

Vieillardii Dang.

Tirunarayana Iyengar in Journ. Ind. Bot. Soc. iii. 188 (1923).

TOCOCA Aubl.**guianensis** Aubl.

Ulbrich, Biol. Früchte & Samen, 113 (1928).—*Veg.*

Bouillenne in Arch. Inst. Bot. Univ. Liège, viii. t. 8 (1930).

Bouillenne & al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, ii. fig. 560 (1930).

TOCOCA

Kuhlmannii Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 17 (1922).

latifolia Naud.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 123 (1925).

stephanotricha Naud.

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 16 (1922).—*Fl.*

TOCOYENA Aubl.

formosa K. Schum.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 17 (1914).

TODDALIA Juss.

asiatica Lam.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 299 (1921).

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 78 (1932).—**floribunda** Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 299 (1931).

macrophylla macrocarpa Danguy

Lecomte, Madagascar, t. 25 (1922).

nobilis Hook. f.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. x-144 [1923].—*Hab.*

polymorpha Danguy

Lecomte, Madagascar, t. 25 (1922).

TODEA Willd.

pellucida Carm.

Bower, The Ferns, i. 218 (1923); ii. 131 (1926).—*Veg.*

rivularis Sieber

G. F. Atkinson, Study Biol. Ferns, 66 (1894).—*Fr.*

Gartenflora, lxxxiv. 238 (1935).—*Veg.*

superba Colenso

Bower, The Ferns, i. 85 (1923).—*Veg.*

TOFIELDIA Huds.—Vide *Anthericum* (3), *Triantha calyculata* Wahlenb.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 395 (1922). Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 74 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 573 [1929]: & *subsp.*

—**ramosa** Hoppe

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 101 (1931).

cernua Sm.

Kuzeneva in Komarov, Flora URSS, iv. t. 1 (1935).

coccinea Richards.

Porsild in Meddel. Groenland, xxxvii. 348, 349, 351, 357 (1921).

Vaage in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 48, t. 3, fig. 7 (1932).—*Hab.*

divergens Bur. & Franch.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 255 (1930).

glabra Nutt.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 274 (1933).—*Fl.*

glutinosa Pers.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 43 (1929); et Flore Laurent. 663 (1935).

gracilis Franch. & Sav.

*Konisi, Nihon no Kozan Shokubutu, Ed. 3, t. 2, fig. 5 (1897).

Makino, Ill. Flora Japan, [679] [1924].

intermedia Rydb.

Standley, Plants Glacier National Park, 20 (1927).—*Hab.*

japonica Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [677] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 837 (1933).

minima Druce

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ. Montreal, No. 14, p. 41 (1929).

nuda Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [679] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 693 (1933).

TOFIELDIA

nutus Willd. ex Schult. f.

Makino, Ill. Flora Japan, [680] [1924].

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands (Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1), i. 232 (1927).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 899 (1933).

occidentalis S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 372 (1923).

Okuboi Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [678] [1924]; et Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 304 (1933).

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 61, 62 (1931-32).

palustris Huds.

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 52 (1851).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 395 (1922).

racemosa Britton, Sterns & Pogg.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 11 (1930).

TOISUSU Kimura

cardiophylla Urbaniana Kimura

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 728 (1933).

TOLMIEA Torr. & Gray

Menziesii Torr. & Gray

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. ii. 567 (1922).—*Veg.*

TOLPIS Adans.

barbata Gaertn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 338 [1923].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 1007 (1928).

ephemera R. E. Fries

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 9, t. 1 (1925).

virgata Bertol.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 338 [1923].

TOLUIFERA Linn.: *Myroxylon* Linn. f.**Pereirae** Baill.

Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 60 (1928).—*Veg.*

TOMANTHERA Rafin.

auriculata Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1222 (1933).—*Fl.*

TONTELEA Aubl.

scandens Aubl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 32 (1849).

TOONA Roem.

febrifuga Roem.

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser. xxxii. 302 (1929).

sinensis Roem.

Yûshun Kudô, Nihon Yûyô Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 243 (1930).

Sureni Merr.

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [40] (1935).

TOPOBEA Aubl.

rupicola Hoehne

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secq. Bot. i. v. t. 21 (1922).

TORDYLIUM Linn.

aegyptiacum Lam.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 172, 175 (1930).

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, 68 (1932).—*Fr.*

apulum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 223 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 1459 (1926).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 383 (1932).

maximum Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [142] (1825-34).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 223 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 1459, 1462 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 383 (1932).

officinale Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 1459 (1926).—*Fl.*

TORDYLIUM

syriacum Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 156, 175 (1930).

TORENIA Linn.

cambodgiana Bonati

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 386 (1927).—*Fl.*

Chamaedrys Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 34 (1926).—*Fl.*

crustacea Cham. & Schlecht.

*Makino, Ill. Flora Japan, [169] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 134 (1933).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 323 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1170 (1933).

Fournieri Linden

*Boynton in Addisonia, xi. t. 377 (1927).

Simon in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, lvi. 401-04, 409, 416 (1930): & *vars.*

—**grandiflora** Hort.

Hahn in Gartenwelt, xxxv. 232 (1931).

—**compacta** Hort.

Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xl. 72 (1925).

nana Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 32 (1926).—*Fl.*

parviflora Buch.-Ham.

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 32 (1926).—*Fl.*

pedunculariformis Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 34 (1926).—*Fl.*

peduncularis Benth.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 322 (1927).

setulosa Maxim.

Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 54 (1929).

stolonifera Boj. ex Benth. in DC.

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 34 (1926).—*Fl.*

Viguieri Bonati

Bonati in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xviii. 32 (1926).—*Fl.*

TORILIS Adans.

africana Spreng.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 238 (1925).—*Fr.*

Anthriscus parva Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.

arvensis Link

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 939, 1055 (1925): & *subsp.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 358 (1932): & *var.*

diphylla Boul.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 156 (1930).

helvetica C. C. Gmel.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [144] (1825-34).

heterophylla Guss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 175 (1930).—*Fr.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 358 (1932).—*Veg.*

infesta G. F. Hoffm.: & *subsp.*

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott); t. 35 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 210 [1920].

microcarpa Besser

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 358 (1932).

neglecta Schult.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 152, 158, 175 (1930).

nodosa Gaertn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 210 [1920].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. ii. 1058 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 358 (1932).

trichosperma Spreng.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 175, fig. 36 (1930) in ic.; *Chaetosciadium trichospermum* in textu, p. 151.—*Fr.*

TORMENTILLA Linn.**erecta** Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iv. t. [43] (1825-34).

TORRENTICOLA Domin**queenslandica** Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 35 (1928).

TORRESIA Ruiz & Pav.: *Hierochloë***cearaënsis** F. Allem.

M. F. Allemão, Consid. Pl. Med. Fl. Cearaënsis, [t. 5] (1862-66).

Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcii. 112 (1921).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. p. XIX (1931).—*Hab.***macrophylla** Hitchc.Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 124 (1923). Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 134 (1923).—*Fl.***odorata** Hitchc.Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205, p. 332 (1918).—*Fl.*Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 124 (1923). Riecken in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. 416, t. 21, fig. 12, 13 (1929).—*Fl.***TORREYA** Arn.**Fargesii** Franch.

Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, iii. No. 5, p. 21 (1927).

grandis Fortune: & *vars.*

Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, iii. No. 5, p. 22-30, 32-37 (1927).

igaënsis Doi & Morikawa

Morikawa in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 535 (1928).

Jackii Chun

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 14 (1927).

Hu in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, iii. No. 5, p. 20 (1927).

Lee, Forest Botany of China, 18 (1935).

macroserma Miyoshi

Morikawa in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 535 (1928).

nucifera articulata MiyoshiMiyoshi in Journ. of Heredity, xviii. 38 (1927).—*Veg.*— **radicans** NakaiYanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 72 (1927).—*Veg.***TORRICELLIA** DC.**tiliifolia** DC.Stebbing, Forests of India, iii. 210 (1926).—*Veg.***TORRUBIA** Vell.**insularis** Standley

Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, iii. 48 (1920).

longifolia Britt.Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 341 (1922). J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 490 (1933).—*Fl.***TORTIPES** Small**amplexifolius** SmallJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 298 (1933).—*Fl.***TORULARIA** O. E. Schulz**contortuplicata** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 218 (1924).

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 393 (1931).

humilis O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 218 (1924).

N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 591 (1931).

torulosa O. E. SchulzO. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 12 (1924).—*Fr.***TORULINIUM** Desv.**angolense** TurrillProc. Rhodesia Sc. Assoc. xxxiii. t. 9 (1934).—*Fl.***caucasicum** PallaSchischkin in Komarov & Schischkin, Flora URSS, iii. t. 1 (1935).—*Fl.***TOULICIA** Aubl.**tomentosa** Radlk.Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae), 628 (1932).—*Fr.***TOURNEFORTIA** Linn.**argentea** Linn. f.E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-52 [1920?].—*Hab.*Christophersen in Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, ix. No. 13, p. 17, 18 (1931).—*Hab.*

Kanehira, Flora Micronesica, 337 (1933).

Arguzia Roem. & Schult.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 838; ii. t. 38 (1923).

bicolor Sw.Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 1 (1932).—*Fl.* & *Fr.***brachyantha** Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 315 (1935).

candidula I. M. JohnstonBrade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 7 (1932).—*Fl.***cymosa** Jacq.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 98 (1855).

elegans Cham.Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 101 (1931).—*Fl.***Gardneri** A. DC. in DC.Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 2, 3, 6, 11 (1932).—*Fl.* & *Fr.***Gaudichaudii** Gagnep.

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 528 (1934).

gnaphalodes R. Br.

Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 4 (1932).

hirsutissima Linn.J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1131 (1933).—*Fl.***intermedia** Fresen.Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 101 (1931).—*Fl.***membranacea** DC.Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 10, 13 (1932).—*Fl.***paniculata** Cham.Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 5 (1932).—*Fl.***rubicunda** Salzm. ex DC.

Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 9 (1932).

sarmentosa Lam.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 727 (1927).

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 530 (1934).

sibirica Linn.

*Makino, Ill. Flora Japan, [219] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 100 (1933).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 896 (1925).

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 105 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 708 (1933).

villosa Salzm. ex DC.Brade in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, viii. t. 2, fig. 8, 12 (1932).—*Fl.***Wallichii** DC.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 440 (1923).

TOURRETIA Fougereux**volubilis** J. F. Gmel.Meissner in Gartenflora, lxxvi. 22 (1927).—*Hab.***TOVARA** Adans.: *Polygonum***filiformis** NakaiMaekawa in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 586 (1932).—*Fr.***neofiliformis** NakaiMaekawa in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 586 (1932).—*Fr.***smaragdina** NakaiMaekawa in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 586 (1932).—*Fr.***TOVARA****virginiana** Rafin.Steward in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. lxxxviii. t. 1 (1930): *vars.*Maekawa in Bot. Mag., Tokyo, xlii. 586 (1932).—*Fr.*J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 454 (1933).—*Fl.***TOVARIA** Ruiz & Pav.**pendula** Ruiz & Pav.

Hutchinson, Families Flowering Pl. i. Dicot. 114 (1926).

TOVOMITA Aubl.**carinata** Eyma

Eyma, Polygonac., Guttif. & Lecythidac. Surinam, 43 (1932).

membranacea Planch. & TrianaEngler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 164 (1925).—*Fr.***TOVOMITOPSIS** Planch. & Triana**paniculata** Planch. & Triana

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 41 (1916).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 220 (1926).

TOWNSENDIA Hook.**eximia** A. Gray

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xiv. t. 5 (1927).

exscapa Porter

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xiv. t. 7 (1927).

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 120 (1933).—*Hab.*

J. T. Wall in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 177 (1934).

florifer A. Gray

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xiv. t. 5 (1927).

formosa Greene

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xiv. t. 2, 5 (1927).

grandiflora Nutt.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 800 (1932).

sericea Richards. ex Hook.

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xiv. t. 6, 7 (1927).

strigosa Nutt.

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xiv. t. 4 (1927).

texensis Larsen

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xiv. t. 3 (1927).

TOWNSONIA Cheesem.**deflexa** Cheesem.

Rupp in Victorian Naturalist, l. 19 (1933).

viridis Hook.

Barrett & Nicholls, Gems of the Bush (Sun Nature Book No. 5), 22 [1934].

TOXANTHES Turcz.**Muelleri** Benth.

Black, Flora S. Australia, 639 (1929).

TOXICODENDRON Linn.: *Rhus***globosum** Pax & K. Hoffm.Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147. xv. (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 293 (1922); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 75 (1931).—*Fl.***radicans** O. KuntzeJ. K. Small, Manual Southeastern Flora, 809 (1933).—*Fl.***Rydbergii** Greene

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 528 (1932).

Vernix Shafer

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 83 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlv. t. 15 (1924).

TOXICODENDRUM Thunb.**capense** Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 43, p. 129 (1925).

TOXICOSCORDION Rydb.: *Zygadenus***falcatus** Rydb.

Pope in Bot. Gazette, lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.*

gramineum Rydb.

Over, Flora S. Dakota, 130 (1932).—*Hab.*

Nuttallii Rydb.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 279 (1933).—*Fl.*

TOXOCARPUS Wight & Arn.**Decaryi** Choux

Choux in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, xxxiii. 198 (1927).—*Fr.*

ovalifolius Tsiang

Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 35 (1934).

TOXYLON Rafin.: *Maclura***pomiferum** Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 438 (1933).—*Fl.*

TOZZIA Linn.**alpina** Linn.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 918 (1923) in ic.; *T. carpatica* in textu, p. 940.—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 462 [1926].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 467 (1933).

carpatica Wolosc.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 918 (1923) in textu, p. 940; *T. alpina* in ic.; t. 9, fig. 100 c (1923).—*Fl.*

TRACAULON Rafin.: *Polygonum***sagittatum** Small

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 79 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. t. 7 (1925).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 458 (1933).—*Fl.*

TRACHELIOPSIS Buser**tubulosa** Pierre

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 171 (1933).

TRACHELIUM Linn.**caeruleum** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 377 [1924].

rumelianum Hampe

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1091 (1925).

tubulosum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 266 (1930).

TRACHELOSPHON Schlechter**colombianum** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 22 (1929).—*Fl.*

cristatum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 22 (1929).—*Fl.*

TRACHELOSPERMUM C. Lem.**asiaticum** Nakai

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 14, t. 2, 3 (1923); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 420 (1927); & *vars.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1050, 1604 (1933).

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 134 (1934).

intermedium Nakai

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 264 (1927).—*Veg.*

oblanceolatum Nakai

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 351 (1931).—*Fr.*

auritum C. K. Schneider

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 153 (1934).—*Fl.*

axillare Hook. f.

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 148 (1934).—*Fl.*

Bessonii Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1237 (1933).

brevistylum Hand.-Mazz.

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 150, 151 (1934).

cathayanum C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 141 (1934).—*Fl.*

TRACHELOSPERMUM**crocostomum** Stapf

H. P. Fitzgerald, Concise Handb. Climbers, Twiners & Wall Shrubs, 128 (1906).—*Hab.*

difforme A. Gray

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1063 (1933).—*Fl.*

Dunnii Léveillé

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 152 (1934).—*Fl.*

foetidum Nakai

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 136 (1934).—*Fl.*

gracilipes Cavalieri

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 138 (1934).—*Fl.*

jasminoides C. Lem.

*Makino, Ill. Flora Japan, [896] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 263 (1933).

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 145, 147 (1934); & *var.*

lucidum K. Schum.

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 140 (1934).

majus Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 423 (1927).

Yûki, Florula Yamagata Praefect. t. 4 (1934).

suaveolens Chun

Sunyatsenia, i. 299 (1934).—*Fl.*; ii. 151 (1934).—*Veg.*

tetanocarpum C. K. Schneider in Sarg. Pl. Wils.

Tsiang in Sunyatsenia, ii. 142 (1934).—*Fl.*

wenchowense Tsiang

Tsiang in Sunyatsenia, ii. t. 28 (1934).

TRACHYANTHUS Small**angustifolius** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 279 (1933).—*Fl.*

TRACHYCARPUS H. Wendl.**excelsus typicus** Makino

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 439 (1931).—*Fl.*

Fortunei H. Wendl.

A. Arber, Monocotyledons, 118, 157 (1925).—*Veg.*

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 165 (1931).

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan. Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 46 (1934).

Martianus H. Wendl.

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 11, p. 52 (1926).

Takii Becc.

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 100 (1926).—*Hab.*

TRACHYLOBIMUM Hayne**Hornemannianum** Hayne

Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 51 (1926).—*Veg.*

TRACHYMENE Auct.: *Didiscus* (1), *Trachymene*

Rudge emend. DC. (2)

TRACHYMENE Rudge emend. DC. (2)**Billardieri** F. Muell. (2): *vars.*

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. 145 (1909).—*Veg.*

caerulea R. Grah. (1)

*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 5 (1921).

*Boynton in Addisonia, xiii. t. 423 (1928).

compressa Spreng. (2)

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiv. t. 5 (1909).

crassifolia Benth. (2)

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. 145 (1909).—*Veg.*

cuneata Domin (2)

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii. 145 (1909).—*Veg.*

deflexa Turcz. (2)

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiv. t. 4 (1909).

TRACHYNIA Link**distachya** Link

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 44 (1934).—*Fl.*

TRACHYPHYRIUM Benth.**violaceum** Ridley

Loesener in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 671 (1930).—*Fr.*

TRACHYPOGON Nees**Montufari** Nees

Herter in An. Mus. Nac. Montevideo, Ser. II. iii. t. 6 (1929).

Silveus, Texas Grasses, 750 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 758 (1935).

plumosus Nees

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 9 (1931).

polymorphus Hack.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 178 (1926).

Thollonii Stapf

Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 16 (1929).

TRACHYPTERIS André**Drakeana** C. Chr.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 42 (1932).

Gilleana Baker

Nessel in Gartenflora, lxxix. 324 (1930).

pinnata C. Chr.

Bower, The Ferns, iii. 87 (1928).

TRACHYS Pers.**muricata** Steud.

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 143 (1935).

TRACHYSPERMUM Link**aethusifolium** Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 229 (1932).

TRACHYSTEMON D. Don**orientale** D. Don

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 901 (1925).

Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 27 (1927).—*Veg.*

Guşuleac in Bul. Fac. Ştiinţe, Cernăuţi, ii. II. t. 4 (1928); et in Fedde, Repert. xxix. t. 112 (1931).

TRADESCANTELLA Small**floridana** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 260 (1933).—*Fl.*

TRADESCANTIA Linn.**bracteata** Small

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 199 (1932).

Over, Flora S. Dakota, 129 (1932).

*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 4 (1934).

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 3, fig. 1; t. 6, fig. 1; t. 7, fig. 5 (1935).

brevicaulis Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 261 (1933).—*Fl.*

canaliculata Rafin.

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 2, fig. 3; t. 3, fig. 4, 5; t. 4, fig. 7; t. 6, fig. 4; t. 7, fig. 6 (1935).

edwardsiana Tharp

Tharp in Rhodora, xxxiv. 58 (1932).

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 4, fig. 2 (1935).—*Fl.*

Ernestiana Anderson & Woodson

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 4, fig. 5; t. 8 (1935).

fluminensis Vell.

Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 12 (1921).

fragrans Hort.

Hahn in Gartenwelt, xxxv. 137 (1931).—*Veg.*

geniculata Jacq.

Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 12 (1921).

Troll in Flora, cxv. IV. t. 5, fig. 19 (1922).—*Fl.*

gigantea Rose

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 4, fig. 4; t. 6, fig. 6 (1935).

hirsuticaulis Small

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 6, fig. 8 (1935).—*Veg.*

hirsutiflora Bush

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ. ix. t. 4, fig. 3; t. 6, fig. 7 (1935).

TRADESCANTIA

humilis Rose

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 31, t. 2 (1928).
Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 5, fig. 18 (1935).—*Fl.*

laekenensis Hort.

Troll in Flora, cxv. iv. t. 4, fig. 7, 9 (1922).—*Fl.*

longifolia Small

*J. K. Small in Addisonia, xvii. t. 553 (1932).

longipes Anderson & Woodson

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 5, fig. 10; t. 6, fig. 9; t. 10
(1935).

navicularis Ortgies

Troll in Flora, cxv. iv. t. 4, fig. 10, 11; t. 10, fig. 79
(1922).—*Fl.*

Jacobsen, Die Sukkulente, 209 (1933).—*Veg.*

occidentalis typica Anderson & Woodson

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 3, fig. 3; t. 5, fig. 19; t. 6,
fig. 10; t. 7, fig. 8 (1935).

ozarkana Anderson & Woodson

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 12 (1935).

paludosa Anderson & Woodson

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 2, fig. 4; t. 4, fig. 6; t. 11
(1935).

pilosa Lehm.

Messeri in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxii.
t. 20 (1925).—*Veg.*

pinetorum Greene

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 1, fig. 2; t. 5, fig. 12; t. 6,
fig. 2; t. 7, fig. 2 (1935).

reflexa Rafin.

T. H[ay] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 465
(1929).—*Hab.*

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [80]
[1931-34].

Reverchonii Bush

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 1, fig. 4; t. 5, fig. 14 (1935).

rosea Vent.: *vars.*

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 1, fig. 1, 5; t. 5, fig. 13, 15,
17; t. 7, fig. 4 (1935).

roseolens Small

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 5, fig. 16; t. 6, fig. 3 (1935).

subacaulis Bush

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 1, fig. 3; t. 5, fig. 11 (1935).

subaspera typica Anderson & Woodson

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 2, fig. 1; t. 4, fig. 1
(1935).

Tharpia Anderson & Woodson

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 4, fig. 9; t. 9 (1935).

virginiana Linn.

*J. K. Small in Addisonia, vii. t. 232 (1922).
Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 2, fig. 2; t. 3, fig. 2; t. 4,
fig. 8; t. 6, fig. 5; t. 7, fig. 7 (1935).

virginica grandiflora Hort.

K. Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher
d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Garten-
bibl. v), 171 (1911).

Warscewicziana Kunth & Bouché

Gartenwelt, xxxii. 559 (1928).—*Veg.*

Wrightii Rose & Bush

Anderson & Woodson in Contrib. Arn. Arb.
Harvard Univ. ix. t. 7, fig. 3 (1935).—*Fr.*

zebrina Hort.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 143 (1855).

TRAGIA Linn.

anisosepala Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 52 (1935).

Bailloniana Müll. Arg.

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot.
Ser. x. t. 44 (1931).

bicolor Miq.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 19, fig. 2, 5
(1924).—*Fl.*

TRAGIA

capensis Thunb.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 104 (1921).

cissoides Müll. Arg.

Rittershausen, Anat.-Syst. Unters. Acalypheen,
tab. fig. 10-13 (1892).—*Veg.*

Delpyana Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
v. 388, 397 (1926).

incisifolia Prain

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 107 (1921).—*Veg.*

involuta Linn.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus.,
N. Ser. ii. t. 31 (1929).

linearifolia Ell.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 787
(1933).—*Fl.*

Mildbraediana Pax & K. Hoffm.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 108 (1921).—*Fl.*

nepetifolia Cav.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
515 (1932).

rhoicifolia Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 36 (1929).

saxatilis Bojer

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 19, fig. 3, 6
(1924).—*Fl.*

Schlechteri Pax

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 104 (1921).—*Veg.*

Sellowiana Müll. Arg.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 19, fig. 1 (1924).
—*Fl.*

spathulata Benth.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 108 (1921).

tripartita Schweinf.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 107 (1921).

volubilis genuina Müll. Arg.

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2,
xix c, 145 (1931).

TRAGIELLA Pax & K. Hoffm.

anomala Pax & K. Hoffm.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 101 (1921).—*Fl.*

natalensis Pax & K. Hoffm.

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 101 (1921).—*Fl.*

TRAGIOLA Small & Pennell

pilosa Small & Pennell

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1192
(1933).—*Fl.*

TRAGIOPSIS Pomel

dichotoma Pomel

Wolff in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-
Apioid.-Ammin.-Carin., Amm. novemjug. &
genuin.), 96 (1927).

didyma Wolff

Wolff in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-
Apioid.-Ammin.-Carin., Amm. novemjug. &
genuin.), 96 (1927).

TRAGOCEROS H. B. K.

zinnioides H. B. K.

Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 20 (1887).—*Fr.*
Ridley, Dispersal of Plants throughout World,
t. 18 (1930).—*Fr.*

TRAGOPOGON Linn.

brevirostris DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1044, 1045 (1928).

bupththalmoides latifolius Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 259 (1930).

dubius Scop.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1046-48 (1928).—
Hab.: & *subsp.*

Domín & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně
Českoslov. odd. ii. 623 (1928).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 555
(1933).

TRAGOPOGON

floccosus Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 555 (1933).

longirostris Bisch. ex Sch. Bip.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 259 (1930).

major Jacq.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
t. 347 [1923].

marginatus Pavl.

Pavlov in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xlii. 135
(1933).

minor Mill.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 237 (1930).

orientalis Linn.

Godefroy in Levende Natuur, v. 147, 148 (1901).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 555 (1933).

porrifolius Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
t. 347 [1923]: & *subsp.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 549
(1926).

— **sativus** Braun-Blanq.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1042 (1928).

pratensis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
t. 347 [1923]: *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. t. 275, p. 1051
(1928); p. 1356 (1929): *subsp.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 19 (1935).—*Fr.*

Tommasinii Sch. Bip.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1045 (1928).

turkistanicus Nikit.

Pavlov in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xlii. 137
(1933).

Vvedenskyi Popov

Pavlov in Bull. Soc. Nat. Moscou, N. Ser. xlii. 137
(1933).

TRAGUS Hall.—*Vide Nazia***Berteronianus** Schult.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 462 (1935).

racemosus All.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 16 (1929).

Ridley, Dispersal of Plants throughout World,
t. 17 (1903).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
t. 650 [1931].

TRAPA Linn.

amurensis Fleroff: & *var.*

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don,
x), 31, 34 (1926).—*Fr.*

bicornis Linn. f.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
ii. 983 (1921).—*Fr.*

Bull. Missouri Bot. Gard. v. 9, t. 13 (1921).

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don,
x), 44 (1926).—*Fr.*

— **cochinchinensis** Hort.

Engles-Julius, Tuinen & Wegen Ind. Laagvlakte,
69 (1932).—*Hab.*

caucasica Fleroff

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don,
x), 25 (1926).—*Fr.*

chinensis Lour.

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don,
x), 42 (1926).—*Fr.*

colchica Alboff

Woronow in Bull. Mus. Cauc. Tiflis, x. 333
(1917).—*Fr.*

europaea Fleroff

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don,
x), 16 (1926).—*Fr.*

hungarica Opiz

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don,
x), 17 (1926).—*Fr.*

hyrcana Woron.

Woronow in Bull. Mus. Cauc. Tiflis, x. 333
(1917).—*Fr.*

incisa Sieb. & Zucc.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
East. USSR, ii. t. 237 (1932).

japonica Fleroff

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don,
x), 40 (1926).—*Fr.*

TRAPA

maiotica Woron.

Woronow in Bull. Mus. Cauc. Tiflis, x. 333 (1917).—*Fr.*

mandshurica Fleroff

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don, x), 38 (1926).—*Fr.*

Maximowiczii Korsch.

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don, x), 35 (1926).—*Fr.*

De Voogd in Trop. Natuur, xxi. 63 (1932).

muzzanensis Jäggi

Dabkowski in Acta Soc. Bot. Polon., Warsaw, vi. 368 (1929).—*Fr.*

natans Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 24, fig. 142 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 193 [1920].

*Makino, Ill. Flora Japan, [291] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 105 (1933): *vars.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 884, 886–89, 893, t. 190 (1925).

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don, x), 19, 23 (1926).—*Fr.*: & *var.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 352 (1932); [t. 30 a] (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1096, 1097 (1933): *vars.*

bispinosa Makino

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 647 (1927).

conocarpa Aresch.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 337 (1922).

sibirica Fleroff: & *var.*

Fleroff, Trapae Rev. (Ann. Inst. Polytechn. Don, x), 29, 30 (1926).—*Fr.*

TRAPELLA Oliv.

sinensis Oliv.

Makino, Ill. Flora Japan, [140] [1924].

Ulbrich, Biol. Früchte & Samen, 132 (1928).—*Fr.*

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 20 (1930).—*Fr.*

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 379 (1931).

Muramatsu, Akitaken Shokubutusi (Flor. Akita Praefecture), t. 5 (1932).

TRAUNSTEINERA Reichb.

globosa Reichb.: & *var.*

E. G. Camus, Iconogr. Orch. Eur. & Bassin Médit. Atlas, t. 16, fig. 11–21 (1921); Texte i. 139 (1928); Atlas, Pt. 2, t. 124 (1928).

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 27 (1928).—*Fl.*

*Nelson & Fischer, Orchid. Deutschlands, t. 8 (1931).

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.*

sphaerica Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Sonderbeih. A, i. t. 27 (1928).—*Fl.*

Nevski in Komarov, Flora URSS, iv. t. 41 (1935).—*Fl.*

TRAUTVETTERIA Fisch. & Mey.

carolinensis Vail

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 518 (1933).—*Fl.*

japonica Sieb. & Zucc.

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 102 (1931–32).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 250 (1933).

palmata japonica Huth

Makino, Ill. Flora Japan, [495] [1924].

TRECHONAËTES Miers

lacinata Miers

Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 11 (1931).

rotacea Lillo

Millán in Bol. Minist. Agric. Nac. Buenos Aires, xxx. 11 (1931).—*Fl.*

TREMA Lour.

angustifolium Bl.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 687, 692 (1928).

asperum Bl.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian Foresters, 67 (1925).

McIntosh & White in Queensland Agric. Journ. xliii. 372 (1935).

floridanum Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 443 (1933).—*Fl.*

guineense Ficalho

Irvine, Plants of the Gold Coast, 417 (1930).

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 437 (1932).

micranthum Bl.

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São Paulo, 127 (1916).

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 5 (1926).

molle Bl.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 327 (1922).

orientale Bl.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917–18, t. N-433, N-437, N-670 [1920?].—*Hab.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 460 (1924).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 546 (1927).

Lee, Forest Botany of China, 417 (1935).

viride Lauterb.

Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 12 (1924).

Viellardi Planch.

Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv. t. 71 (1926).

virgatum Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 459 (1924).

Lee, Forest Botany of China, 418 (1935).

TREMATORON Craib

Forrestii Craib

*Stapf in Bot. Mag. cliv. t. 9224 (1930).

TREMATORON Craib

macrostachys Zahlbr.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 148 (1928).—*Fr.*

TREMATORON Craib

macrostachys Zahlbr. ex Rock

Biol. Generalis, vi. t. 30, fig. 5 (1930).—*Fl.*

sandwicensis Degener

Degener, Flora Hawaiensis, ii. t. [93] (1935).

TREMBLEYA DC.

laniflora Cogn.

Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 61 (1933); errore *T. lanifolia* in ic.—*Hab.*

TREPOCARPUS Nutt. ex DC.

Aethusae Nutt. ex DC.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 977 (1933).—*Fl.*

TREVESIA Vis.

moluccana Miq.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 105 (1925).

palmata Vis.

Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1179 (1923).

Sanderi Hort.

Gartenflora, lxxxiv. 187 (1935).

sundaica Miq.

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 71 (1931).

TREVIA Miers

patagonica Speg.

Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 3 (1925).

TREVORIA F. C. Lehm.

Lehmannii Rolfe

Orch. Rev. xxxi. 57 (1923).

TREWIA Linn.

nudiflora Linn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 342 (1925).—*Fl.*

TRIADENIA Spach

Russegeri Fenzl

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 227 (1932).

TRIADENIA Rafin.

japonicum Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [326] [1924].

Kimura in Journ. Jap. Bot. xi. 835 (1935).—*Fl.* & *Fr.*

virginicum Rafin.

Holm in Amer. Midl. Naturalist, ix. 463 (1925).—*Veg.*

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 546 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 875 (1933).—*Fl.*

TRIADICA Lour.

sebifera Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 789 (1933).—*Fl.*

TRIANAEOPIPER Trel.

Killipii Trel.

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lxvii. 337 (1928).

pedunculatum Trel.

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lxvii. 49 (1928).

santa-rosanum Trel.

Trelease in Proc. Amer. Phil. Soc. lxvii. 338 (1928).

TRIANEA Karst.

bogotensis Karst.

A. Arber, Monocotyledons, 125 (1925).—*Veg.*

TRIANOSPERMA Mart.

diversifolium Cogn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 10 (1926).

trilobatum Cogn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 195 (1931).

TRIANTHA Nutt.: *Tofieldia***glutinosa** Baker

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 275 (1933).—*Fl.*

TRIANTHEMA Linn.

ceratosepala Volk. & Irmsch.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 225 (1932).—*Fl.*

crystallina Vahl

Black, Flora S. Australia, 218 (1924).—*Fl.*

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 23 (1928).

Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, viii. 10 (1932) in ic.: *T. polysperma* in textu, p. 11.—*Fl.*

decandra Linn.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 657 (1926).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 7, 146 (1932).

glandulosa A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 36, fig. 1 (1932).

multiflora A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 35, fig. 2 (1932).

nigricans A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. t. 36, fig. 2 (1932).

pentandra hirtula Battand. & Trab.

Battandier, Maire & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 53 (1920).

polysperma Hochst. ex Oliv.

Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, viii. 10 (1932) in textu, p. 11; *T. crystallina* in ic.—*Fl.*

Portulacastrum Linn.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1125 (1921).

Sennii Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 225 (1932).

triquetra Rottl. & Willd.

Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 368 (1921).

TRIAS Lindl.

picta Parish ex Hemsl.

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9150 (1928).

Stockii Hook. f.

Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. 267 (1932).

TRIASPIS Burch.

aurea Niedenzu
Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 43 (1928).

hypericoides Burch.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 43 (1928).

macropteron speciosa Niedenzu

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 51 (1928).

Nelsonii Oliv.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 109 (1923).

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal. Pt. 2, p. 285 (1932).

Niedenzuiana Engl.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 43 (1928).

odorata Juss.

Irvine, W. African Bot. 147 (1933).—*Fr.*

TRIBULUS Linn.**cistoides** Linn.

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [44] (1932).

cristatus Presl

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 175 (1931).—*Fr.*

homalococcus Domin: *vars.*

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 37 (1929).

molliis Ehrenb.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 175 (1931).—*Fr.*

murex Presl

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 175 (1931).—*Fr.*

occidentalis R. Br.

Black, Flora S. Australia, 331 (1924).—*Fr.*

orientalis Kern.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 312 (1932).

pteroctarpus Ehrenb. ex C. Muell. in Walp.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 175 (1931).—*Fr.*

pteroctarpus Presl

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 175 (1931).—*Fr.*

securidocarpus Engl.: *vars.*

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 175 (1931).—*Fr.*

terrestris Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iii. t. [81] (1825–34).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 42 (1924).

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 35 (1925).—*Fl.*

Pope in Bot. Gazette, lxxx. t. 8 (1925).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 312 (1932).

Zeyheri Sond.

Heumann & Winkler in Karsten, Veg.-Bild. xxi. t. 47 (1931).—*Hab.*

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 175 (1931).—*Fr.*

TRICALYSIA A. Rich.**Sennii** Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 240 (1932).

TRICARDIA Torr.**Watsonii** Torr.

Jaeger, California Deserts, 149 (1933).

TRICHACHNE Nees**californica** Chase

Silveus, Texas Grasses, 484 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 553 (1935).

Hitchcockii Chase

Silveus, Texas Grasses, 482 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 555 (1935).

insularis Nees

Silveus, Texas Grasses, 483 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 552 (1935).

patens Swall.

Swallen in Amer. Journ. Bot. xix. 441 (1932).

Silveus, Texas Grasses, 485 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 554 (1935).

TRICHADENIA Thw.**ceylanica** Thw.

Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xl. t. 14, fig. 6 (1929).—*Veg.*

TRICHANTHERA H. B. K.**gigantea** H. B. K.

Leonard in Journ. Washington Acad. Sc. xx. 486 (1930).—*Hab.*

TRICHILIA Linn.**Buchananii** C. DC.

Lebrun, Essences Forestières (Publ. Inst. Nat. Etude Agron. Congo Belge, Ser. Sc. i), 111 (1935).—*Fl.*

glabra Linn.

Cañizares, Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana, 86 (1918).—*Veg.*

Heudelotii Planch. ex Oliv.

Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 31, t. 10 (1931).

hirta Linn.

Martínez, Pl. Utiles Republ. Mexicana, 294 (1928).

jubensis Chiov.

Chiovenda, Flora Somala, ii. 130 (1932).

pauloënsis Hoehne

Hoehne in Ostenia, 296 (1933).

peltostylis Baill.

Lecomte, Madagascar, t. 23 (1922).

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xxi. No. 1, 2, [fig. 19–21] (1924).

Richardiana Juss.

Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii. No. 6, t. 4 (1926).

TRICHINIUM R. Br.**alopocuroideum** Lindl.

C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II. xi. 531 (1934).

distans R. Br.

Lopriore in Ann. Scu. Sup. Agric. Portici, Ser. III. i. 311 (1926).—*Fl.*

Drummondii Moq. in DC.

*Pellée, Wildflowers of Western Australia, t. 4 (1921).—*Fl.*

nobile Lindl.

MacGillivray in Victorian Naturalist, xli. t. 4 (1924).—*Hab.*

parvifolium F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 202 (1924).

seminudum Black

Black, Flora S. Australia, 212 (1924).

spathulatum R. Br.

Ewart, Flora of Victoria, 474 (1930).

Barrett, Australian Birds & Blossoms, No. 1, p. 39 [1932].

TRICHLORIS Fourn.**Lilloi** Parodi

Parodi in Physis, ix. 258 (1928).

mendocina Kurtz

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 287 (1919); et Pl. Forrajes Rep. Argentina, i. [tab. bot. 41] (1923).—*Fl.*: & *var.*

Silveus, Texas Grasses, 424 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 510 (1935).

pluriflora Fourn.

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 287 (1919); et Pl. Forrajes Rep. Argentina, i. [tab. bot. 41] (1923).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 424 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 510 (1935).

—*Fl.*

TRICHOCAULON N. E. Br.**cactiforme** N. E. Br.

Gielsdorf in Gartenflora, lxxvi. 94 (1927); et in Monatsschr. Deutsch. Kakt.-Ges. iv. 12 (1932).

Marloth, Flora S. Africa, iii. 94 (1932).—*Hab.*

A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 295 (1932).—*Veg.*; et The Stapelieae, i, 154 (1933).

Jacobsen, Die Sukkulente, 210 (1933).—*Hab.*

TRICHOCAULON**cinereum** Pillans

L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 31 (1928).

columnare Nel

Nel in Kakteenkunde, 1933, p. 135.

Decaryi Choux

Choux in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. x. fasc. 2, t. 1, 3 (1932).

Delaetianum Dinter

Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 64 (1928).

A. White & Sloane, The Stapelieae, 153 (1933).

Dinteri Berger

Gielsdorf in Gartenflora, lxxvi. 93 (1927).

*van Laren, Vetplanten, 92 (1932).

Jacobsen, Die Sukkulente, 210 (1933).—*Hab.*

A. White & Sloane, The Stapelieae, 159 (1933).

Engleri Dinter

A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 296 (1932); et The Stapelieae, 156 (1933).

flavum N. E. Br.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 22 (1932).

A. White & Sloane, The Stapelieae, 153 (1933).

keetmanshoopense Dinter

Dinter in Fedde, Repert. Beih. liii. 64 (1928).

Roeder, Sukkulente, Ed. 4, t. 4 (1931).—*Veg.*

! A. White & Sloane, The Stapelieae, 157 (1933).—*Veg.*

Probst in Schweizergarten, 1935, p. 246. —*Hab.*

kubense Nel

Nel in Kakteenkunde, 1933, p. 70.

Marlothii N. E. Br.

A. White & Sloane, The Stapelieae, 158 (1933).

meloforme Marl.

A. White & Sloane in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 295 (1932); et The Stapelieae, 155 (1933).

officinale N. E. Br.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 22 (1932).

A. White & Sloane, The Stapelieae, 40, 152 (1933).

pictum N. E. Br.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 97, t. 22 (1932).

piliferum N. E. Br.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 22 (1932).

A. White & Sloane, The Stapelieae, 152 (1933).

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xv. t. 594 (1935).

simile N. E. Br.

Marloth, Flora S. Africa, iii. 94, 97 (1932).

Triebneri Nel

Nel in Kakteenkunde, 1935, p. 117.

TRICHOCENTRUM Poepp. & Endl.**brachyceras** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 65 (1929).—*Fl.*

fusum Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 49 (1930).

Porphyrion Reichb. f.

Nicolai in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 217 (1929).

verruciferum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 65 (1929).—*Fl.*

TRICHOCEREUS Riccob.—Vide *Cereus* (37)**Bertramianus** Backeb.

Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 201 (1935).

Bridgesii Britton & Rose

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 100 (1935).

Campos-portoi Werderm.

Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 95 (1933).—*Veg.*

candicans Britton & Rose

Sukkulente, i. 13 (1931–32).

*van Laren, Cactussen, frontisp. (1931).—*Veg.*

Thorsrud in Norsk Havetidende, 1932, p. 34. —*Veg.*

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 107 (1935). —*Hab.*

cephalopasacana Frič: & *var.*

Frič in Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xlv. 169 (1929); xlv. 35 (1930).—*Hab.*

TRICHOCEREUS

- chiloënsis** Britton & Rose
Succulenta, vi. iv. 67 (1924).—*Fl.*
Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile, xiii. 126, 135–37 (1930).
Looser in Rev. Chil. Hist. Nat. xxxiii. 597 (1930).
Houghton, Cactus Book, 52 (1930).

- cuzcoënsis** Britton & Rose
Herrera in Rev. Chil. Hist. Nat. xxvii. t. 5 (1924);
et. Estud. Flora Cuzco, 138–39 (1930).—*Hab.*
Damazoi Werderm.
Werdermann, Brasilien & Säulenakt. 94 (1933).

- fascicularis** Britton & Rose
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 21 (1926).—*Veg.*
gladiatus Rümpl.
Friß in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlii. 398–400 (1927).

- Huascha** Britton & Rose
*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 67 (1933).—*Hab.*
lamprochlorus Britton & Rose
Manning in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 447 (1931).—*Veg.*
*Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C), t. 75 (1934).—*Hab.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 203 (1935).

- litoralis** Looser
Looser in Rev. Chileña Hist. Nat. xxxiii. 599 (1929).—*Hab.*
Looser & Baxter in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 198 (1932).—*Hab.*

- Pasacana** Britton & Rose
Spegazzini in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, xcix. 118 (1925).—*Hab.*
Castellanos in Physis, ix. 143 (1928).
van Laren, Cactussen, 10 (1931).—*Veg.*
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 1339 (1935).—*Hab.*
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 37 (1935).—*Hab.*

- peruvianus** Britton & Rose
Backeberg, Neue Kakteen, 52 (1931).—*Hab.*
Schickendantzii Britton & Rose
*van Laren, Cactussen, 55, fig. 1 (1931).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 492 (1931);
iv. 305, 307, 364, 365 (1933); v. 418 (1933).

- Spachianus** Riccob.
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 21 (1926).—*Veg.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. i. No. 5, p. 11, fig. 1, 15 (1929).—*Veg.*; No. 6, p. 14 (1929).—*Hab.*
Houghton, Cactus Book, 52 (1930).
Shreve, Cactus, 173 (1931).—*Hab.*
Desert Plant Life, iv. 73 (1932).

- *Werdermann, Blühende Kakteen etc. (Fedde, Repert. Sonderbeih. C.), t. 68 (1933).—*Hab.*
Terscheckii Britton & Rose
Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 51 (1926).—*Hab.*

- Werdermannianus** Backeb.
Backeberg & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 21 (1935).—*Hab.*

TRICHOCEROS H. B. K.

- carinifer** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 100 (1929).—*Fl.*

TRICHOCALADUS Pers.

- crinitus** Pers.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 40, t. 9 (1925).
Koeyang Tong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. Canton, No. 2, p. 14 (1930).—*Fl.*

- dentatus** Hutch.
Hutchinson in Kew Bull. 1933, p. 429.
ellipticus Eckl. & Zeyh.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 9 (1925).
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 322 (1930).

- Goetzei** Engl.
Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 322 (1930).

- grandiflorus** Oliv.
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 429 (1932).

TRICHOCLINE Cass.

- linearifolia** Malmé
Malmé in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, t. 6 (1933).
macrocephala Less.
Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 145 (1925).—*Hab.*

TRICHOCORYNE Blake

- connata** Blake
Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. 649, t. 62 (1924).

TRICHOCYCLUS N. E. Br.

- ciliatus** N. E. Br.
Maass in Zeitschr. Sukkulentenkunde, iii. 233 (1928).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 296 (1931).
Jacobsen, Die Sukkulente, 182 (1933).—*Veg.*

TRICHODESMA R. Br.

- africanum** R. Br.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 199 (1931).
amplexicaule Roth
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 21 (1929).

- angustifolium** Harv.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 27 (1921).

- arenicola** Gürke
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 11, 25 (1921).

- Aucheri** DC.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*

- Boissieri** Post
Oppenheimer in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxii. 361 (1930); et Florula Transjordanica (Reliq. Aarenschianae I), 242 (1931).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 255 (1933).

- calathiforme** Hochst.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 40 (1921).—*Fr.*

- calcaratum** Coss.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 11 (1921).—*Fr.*

- ceylanicum** R. Br.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 11, 40 (1921).—*Fl.*
Black, Flora S. Australia, 470 (1926).—*Fl.*
Dammerman in Publ. Ind. Com. Wetensch. Onderz. i. t. 3, fig. 3 (1926).

- Ehrenbergii** Schweinf. ex Boiss.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 25 (1921).

- Hildebrandtii** Gürke
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 40 (1921).—*Fr.*

- indicum** R. Br.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 382, 383 (1921).
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 43, 202 (1932).

- khasianum** C. B. Clarke
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 351 (1927).

- molle** A. DC. in DC.
Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 47 (1927).—*Veg.*

- physaloides** A. DC. in DC.
Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borrage.-Borrage.-Cynogloss.), 40 (1921).—*Fl.*

- *E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ix. t. 351 (1929).
Marloth, Flora S. Africa, iii. 113 (1932).—*Hab.*

TRICHODIADEMA Schwant.

- bulbosum** Schwant.
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 381 (1930).

- densum** Schwant.
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xviii. 125 (1928); et Notes on Mesembryanthemum & Allied Genera, Pt. 1, p. 57 (1928).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. ii. 297 (1930).

TRICHODIADEMA

- densum**
*van Laren, Vetplanten, 26 (1932).
Jacobsen, Die Sukkulente, 183 (1933).
Kahl in Kakteenkunde, 1934, p. 57.

- echinatum** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 19 (1930).

- Fergusoniae** L. Bolus
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xix. 144 (1929).

- mirabile** Schwant.
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 298 (1931).

- setuliferum** Schwant.
L. Bolus in S. African Gardening & Country Life, xx. 381 (1930).

TRICHOGLOTTIS Bl.

- fasciata** Reichb. f.
De Orchidee, iii. 158 (1934); iv. 112 (1935).
Guibertii Ames & Quisumb.
*Ames & Quisumb in Philippine Journ. Sc. lvi. No. 4, t. 2, fig. 9, 10; t. 4, fig. 26–35; t. 10 (1935).

- Heidemaniana** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 78 (1934).—*Fl.*

- javanica** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 18 (1924).—*Fl.*

- litoralis** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 349 (1928).—*Fl.*

- papuanica** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 350 (1928).—*Fl.*

- sororia** Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 350 (1928).—*Fl.*

- tricotata** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 17 (1924).—*Fl.*

- Winkleri minor** J. J. Sm.
J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. vi. t. 17 (1924).—*Fl.*

TRICHOGLONIA Gardn.

- rhodotricha** Malmé
Malmé in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 30 (1933).

TRICHOILAENA Schrad.

- Chevalieri** A. Camus
E. G. Camus & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 411 (1922).—*Fl.*

- rosea** Nees
Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 206 (1922); et Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 696 (1935).

- setifolia** Stapf
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 40 (1931).

- teneriffae** Parl.
P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 133 (1930).—*Fl.*

- Wightii** Nees
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 112 (1935).

TRICHOLEPIS DC.

- Karensium** Kurz
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 489 (1924).

TRICHOMANES Linn.—Vide *Gonocormus*, *Lacos-
tea*

- acrosorum** Copel.
Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 53, fig. 3 (1933).

- alagense** Christ
Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 6, fig. 4–7 (1933).

- alatum** Sw.
Bower, The Ferns, i. 281 (1923); ii. 246 (1926).—*Veg.*
Domin, Pteridophyta, 78 (1929).—*Veg.*; et Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 2, 3 (1929).

TRICHOMANES

album Bl.

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 4, fig. 70, 83 (1875).—*Veg.*

amabile Nakai

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 19 (1934).

angustimarginatum Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 1 (1932).

aphlebioides Christ

Holtum in Journ. Asiat. Soc. Malayan Branch, vi. 1, t. 4 (1928).

S. Williams in Proc. Roy. Soc. Edinburgh, 1, 144, t. 1 (1930).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 38, fig. 5-8 (1933).

apilifolium Presl

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 42, fig. 1 (1933).—*Fr.*

Asae-Grayi van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 61, fig. 1 (1933).

asplenioides Presl

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 52, fig. 2 (1933).

atrovirens Kunze

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 52, fig. 3 (1933).

auriculatum Bl.

Bower, The Ferns, i. 36 (1923).

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 198 (1931).

Baileyianum W. W. Watts

W. W. Watts in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. t. 86 (1915).

Baldwinii Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 42, fig. 4-8 (1933).

batrachoglossum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 50; t. 51, fig. 1, 2 (1933).

Bauerianum Endl.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. t. 42, fig. 2 (1933).—*Fr.*

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 294 (1935); et in Journ. Jap. Bot. xi. 35 (1935).

Beccarianum Cesati

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 29, fig. 1-8 (1933).

bilabiatum Nees & Bl.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. t. 18, fig. 5, 6 (1933).

bimarginatum van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 33, fig. 1-4 (1933).

bipunctatum Poir.

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 45 (1928).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 18, fig. 1-4 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 22 (1934).

blepharistomum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 41 (1933).

Bonapartei C. Chr.

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. xii. 16 (1920).

Boryanum Kunze

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 52, fig. 4 (1933).

Boschianum Sturm

Tilton, Fern Lover's Companion, 207, 208 (1922).

Maxon in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlvii. No. 5, p. 566 (1925).

brevipes Baker

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 20, fig. 1, 2 (1933).

capillaceum Linn.

Maxon in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlvii. No. 5, p. 566 (1925).

caudatum Brackenr.

Williamson in Victorian Naturalist, xlii. 303, fig. 8 (1926).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 57, fig. 3-5; t. 58, fig. 1 (1933).

Bond & Barrett, Victorian Ferns, 12 (1934).

TRICHOMANES

cellulosum Klotzsch

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 15 (1875).—*Veg.*

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 1 (1930).

Christii Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 21 (1933).

Colensoi Hook. f.

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liv. t. 73 (1923).

compactum A. v. Rosenb.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 59 (1933).

cornutum C. Chr.

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. xii. 18 (1920).

craspedoneuron Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 33, fig. 5-8 (1933).

crassipilis Weatherby

Weatherby in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 8 (1931).

crassum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 54 (1933).

cultratum Baker

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 30, fig. 5, 6 (1933).

Cumingii C. Chr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 56, fig. 1 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 15 (1934).

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 295 (1935).

cupressoides Desv.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 1 (1932).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 49 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 14 (1934).

cuspidatum Willd.

Christ, Farnkräuter der Erde, 24 (1897).

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. xii. 11 (1920); et in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 2 (1932): & *vars.*

cyrtotheca Hillebr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 35, fig. 3, 4; t. 37 (1933).

daguense Weatherby

Weatherby in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 8 (1931).

davallioides Gaudich.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 36 (1933).

delicatum van den Bosch

Weatherby in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 8 (1931).

densinervium Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 53, fig. 1 (1933).

dentatum van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 45, 46 (1933).

dichotomum Kunze

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 7, fig. 5 (1933).

digitatum Sw.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 7, fig. 3, 4 (1933).

diversifrons Mett.

Bergdolt in Flora, cxxvii. 254, 257, 261, 265 (1933).

Draytonianum Brackenr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 1, fig. 5 (1933).—*Fr.*

elatum Forst.

Deniker, Atl. Man. Bot. t. 173 (1886).—*Fr.*

elegans Rudge

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 2 (1929).

elongatum A. Cunn.

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 78, 79 (1921).

TRICHOMANES

elongatum

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liv. t. 75 (1923).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 47, fig. 1 (1933).

emarginatum Presl

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 14 (1875).—*Veg.*

Endlicherianum Presl

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 14, fig. 1-3; t. 15, fig. 1-4 (1933).

erosum majus A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 1. t. 1, fig. 1 (1929).—*Veg.*

exiguum Baker

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 32, fig. 1, 2 (1933).

extravagans Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 48 (1933).

fallax Christ

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 1 (1932).

filicula Bory

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 110 (1931).

filiculoides Christ

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 12, fig. 4, 6 (1933).

flavo-fusum van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 58, fig. 2 (1933).

Francii Christ

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 7, fig. 2 (1933).

fulgens C. Chr.

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. xii. 9 (1920).

gemmatum J. Sm.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 61, fig. 2 (1933).

Goebelianum Giesenh.

Christ, Farnkräuter der Erde, 26 (1897).

Bower, The Ferns, ii. 237 (1926).—*Veg.*

gracillimum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 13, fig. 1, 3 (1933).

grande Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 40, fig. 1-4 (1933).

Henzaianum Parish ex Hook.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 28, fig. 3 (1933).—*Fr.*

heterophyllum Willd.

Goebel in Flora, cxxiv. 383, 385 (1930).

Hildebrandtii Kuhn

Nessel in Gartenflora, lxxix. 323 (1930).—*Veg.*

holopterum Kunze

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 2 (1929).

Hosei Baker

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 2, fig. 2, 4 (1933).

Hostmannianum Kunze

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 1 (1930).

humile Forst.

Bond & Barrett, Victorian Ferns, 39 (1934).

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 296 (1935).

ignobile Cesati

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 39, fig. 4 (1933).—*Veg.*

insigne Bedd.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 25, fig. 3-6 (1933).

intermedium van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 40, fig. 5 (1933).—*Fr.*

intramarginale Hook. & Grev.

Blatter, Ferns of Bombay, 40 (1922).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 23 (1933).

javanicum Bl.

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 297 (1935).

Kaulfussii Hook. & Grev.

Bower, The Ferns, i. 281 (1923); ii. 246 (1926).—*Veg.*

TRICHOMANES

Killipii Weatherby

Weatherby in Contrib. Gray Herb. Harvard Univ. xcv. t. 8 (1931).

Kingii Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 53, fig. 2 (1933).

Kirkii Hook.

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. XII. 15 (1920).

Lambertianum Hook.

Nessel in Gartenflora, lxxix. 324 (1930).—*Veg.*

latemarginale D. C. Eaton

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 19, fig. 1; t. 24 (1933).

latifrons van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 4 (1933).

latilabiatum E. Br.

E. & F. Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 89, p. 9 (1931).

latipinnum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 43, fig. 4-6 (1933).

Lenormandii van den Bosch: & *vars.*

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. XII. 11 (1920).

liberiense Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 9, fig. 3-6 (1933).

longicollum van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 47, fig. 3-5 (1933).

longilabiatum Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 2 (1932).

Lyallii Hook.

Bower, The Ferns, ii. 235 (1926).
Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 7, fig. 7; t. 11, fig. 4 (1933).

Majorae W. W. Watts

W. W. Watts in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. t. 86 (1915).

Makinoi C. Chr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 27 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 18 (1934).

Mannii Hook.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 2 (1932).

maximum Bl.

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 2, fig. 16 (1875).—*Veg.*

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 38, fig. 1-4 (1933).

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 298 (1935).

megistostomum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 23 (1933).

meifolium Bory

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 1 (1932).

melanorhizon Hook.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 20, fig. 4 (1933).—*Fr.*

membranaceum Linn.

Bower, The Ferns, ii. 235 (1926).

mindorense Christ

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 34, fig. 1, 2 (1933).

minutissimum A. v. Rosenb.

Goebel in Flora, cxxiv. 397, 400-02 (1930).
Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 29, fig. 9-11 (1933).

montanum Hook.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 31, fig. 7, 8 (1933).

Naseanum Christ

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 46 (1928).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 23 (1934).

Naumannii Kuhn & Luer

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 15, fig. 5-7 (1933).

nipponicum Nakai

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 21 (1934).

TRICHOMANES

nitidulum van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 7, fig. 1 (1933).

Nymanii Christ

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 19, fig. 4 (1933).

obscurum Bl.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 43, fig. 1-3; t. 44 (1933).

omphalodes C. Chr.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 44 (1927).

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 248 (1933).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 31, fig. 1-6 (1933).

orientalis C. Chr.

Ogata, Ic. Filic. Japon. i. t. 47 (1928).
Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 20 (1934).

osmundoides DC.

Bergdolt in Flora, cxxvii. 255 (1933).

pachyphlebium C. Chr.

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. XII. 17 (1920).

pallidum Bl.

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 299 (1935).

palmatifidum C. Müll.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 7, fig. 6; t. 11, fig. 1 (1933).

paradoxum Domin

Domin, Pteridophyta, 115 (1929).

parviflorum Poir.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 1 (1932).

parvulum Poir.

Makino, Ill. Flora Japan, [1251] [1924].

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 199 (1931).

parvum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 1, fig. 3 (1933).—*Fr.*

pennatum Kaulf.

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 1 (1930).

pervenulosum A. v. Rosenb.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 19, fig. 3; t. 22, fig. 3, 4 (1933).

pinnatum Hedw.: *vars.*

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 4 (1929).

platyrachis Domin

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 5 (1929).

pluma Hook.

Christ, Farnkräuter der Erde, 31 (1897).

polyanthum Hook.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 42, fig. 3 (1933).—*Fr.*

pygmaeum C. Chr.

Christensen in Bonaparte, Notes Ptéridol. Fasc. XII. 11 (1920).

pyxidiferum Linn.

Bower, The Ferns, i. 282 (1923); ii. 247 (1926).—*Fl.*

radicans Sw.

Bower, The Ferns, i. 70 (1923).—*Veg.*; ii. 237, 241 (1926).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 714 [1934].

Ridleyi Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 11, fig. 2, 3 (1933).

rigidum Sw.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iv. t. 200 (1931).

rupicola Racib.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 19, fig. 2 (1933).

Schlechteri Brause

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 60 (1933).

Schmidianum Zenk. ex Taschn.

Prantl, Unters. Morph. Gefässkrypt. Heft 1, t. 4, fig. 81; t. 6, fig. 122, 123 (1875).—*Veg.*

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 2, fig. 1 (1933).—*Fr.*

sibthorpioides Bory

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 8 (1933).

TRICHOMANES

singaporianum A. v. Rosenb.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 52, fig. 5 (1933).

sinuatum Bonap.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 2 (1932).

spicatum Hedw.

Bower, The Ferns, ii. 235 (1926).

stenosiphon Christ

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 1, fig. 2 (1933).—*Fr.*

strictum Menzies

Dobbie, New Zealand Ferns, Ed. 2, p. 76, 77 (1921).

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liv. t. 74 (1923).

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 56, fig. 4 (1933).—*Fr.*

stylosum Poir.

Christensen in Dansk Bot. Arkiv, vii. t. 1 (1932).
Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 51, fig. 3-5 (1933).

sublimbatum C. Müll.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 28 (1933).

sumatranum A. v. Rosenb.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 53, fig. 4 (1933).

superbum Backh.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 39, fig. 1-3 (1933).

taeniatum Copel.

Copeland in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 93, t. 2 (1932); et in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 10 (1933).

tenerum Spreng.

Bower, The Ferns, ii. 241 (1926).—*Fr.*

tenue Brackenr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 14, fig. 4-6 (1933).

tereticaule Ching

Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 3 (1930).

Teysmannii van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 6, fig. 1-3 (1933).

trigonum Desv.

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 2 (1929).

Bergdolt in Flora, cxxvii. 261 (1933).—*Veg.*

trinitense Domin

Domin, Pterid. Dominica (Mem. Czech Soc. Sc. (Nat. Hist.), N. Ser. No. 2), t. 3, 5 (1929).

Trollii Bergdolt

Bergdolt in Flora, cxxvii. 255, 257, 261 (1933).

venosum R. Br.

Holloway in Trans. & Proc. New Zeal. Inst. liv. t. 72 (1923).

venulosum Copel.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 22 (1933).

Viellardii van den Bosch

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 17 (1933).

vitiense Baker

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 9, fig. 1, 2 (1933).

Vittaria DC.

Giesenhagen in Flora, cxxiii. 124 (1928).

Goebel in Flora, cxxiv. 388 (1930).

Sampaio, Eufilic. Rio Cumina (Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxxii), t. 1 (1930).

Bergdolt in Ber. Schweiz. Bot. Ges. xlii. t. 13 (1933).

Walleri W. W. Watts

W. W. Watts in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xxxix. t. 86 (1915).

Wallii Thw.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 32, fig. 3, 4 (1933).

Wernerii Rosenst.

Copeland in Philippine Journ. Sc. li. No. 2, t. 16 (1933).

Wildii F. M. Bailey

W. W. Watts in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales xxxix. t. 86 (1915).

TRICHONEURA Anderss.**elegans** Swall.

Swallen in Amer. Journ. Bot. xix. 440 (1932).
Silveus, Texas Grasses, 380 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 478 (1935).

TRICHOPHORUM Pers.: *Eriophorum***alpinum** Pers.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 53
(1929).
Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS,
iii. t. 3 (1935).—*Fl.*

austriacum Palla

Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně
Českoslov. odd. ii. 963 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 53
(1929).

caespitosum Hartm.

Heil, Leben uns. Pflanzengesellsch. t. 26 (1933).
Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora URSS,
iii. t. 3 (1935).—*Fl.*

pumilum Schinz & Thell.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 53
(1929).
Roshevitz in Komarov & Schischkin, Flora
URSS, iii. t. 3 (1935).—*Fl.*

TRICHOPILIA Lindl.***Gouldii** Hort.

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 35 (1924).
Powellii Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 71
(1931).—*Fl.*

TRICHOPTERYX Nees**acuminata** Stapf

C. E. Hubbard in Hutchinson, Families Flower-
ing Pl. ii. Monocot. 224 (1934).—*Fl.*

simplex Benth.

Stent in Rhodesia Agric. Journ. xxviii. 358 (1931).
—*Fl.*

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 70 (1931).

superba Baglietto

Maitland & Hubbard in Kew Bull. 1927, p. 296.

TRICHOPUS Gaertn.**ceylanicus** Gaertn.

R. Knuth in Pflanzenreich, IV. 43 (Dioscoreac.),
4, 347 (1924); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2,
xv a, 461 (1930).
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot.
144 (1934).

malayanus Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 312 (1924).

TRICHOSANTHES Linn.**baviensis** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
ii. 1045 (1921).

colubrina Jacq. f.

Schübler, Virid. Norveg. ii. 365 (1888).—*Fr.*

cucumeroides Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [109] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
iii. 209 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1054, 1055 (1933).

himalensis C. B. Clarke

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
ii. 1035 (1921).—*Fr.*

homophylla Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 9, 10 (1921).

japonica Regel

Makino, Ill. Flora Japan, [109] [1924].
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Im-
portant Med. Pl. Japan), t. 94 (1932).

Kirilowii Maxim.

Hagerup in Dansk Bot. Arkiv, vi. No. 8, p. 45, 54,
59 (1930).

mushaensis Hayata

Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 12 (1921).

pedata Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. 21 (1934).—
Veg.

subvelutina F. Muell. ex Cogn. in DC.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1187 (1929).

villosula Cogn. in DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 189 (1932).

TRICHOSCYPHA Hook. f.**Braunii** Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 193 (1921).—*Fr.*

ferruginea Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 193 (1921).—*Fr.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 80 (1928).—
Fr.

Oodonii De Wild.

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch.
Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 27, 59 (1922).
—*Hab.*

TRICHOSPERMUM Bl.**calyculatum** Burret

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 91, p. 59 (1932).

Ikutai Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 220 (1933).

Ledermannii Burret

Kanehira, Flora Micronesica, 221 (1933).

Richii Seem.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 194 (1928);
et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 72
(1929).—*Fr.*

TRICHOSPORUM D. Don**Lobbianum** O. Kuntze

Porsch in Pringsh. Jahrb. Bot. lxiii. 674 (1924).—*Fl.*

oligodontum Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ.
viii. t. 14 (1934).

pulchrum Bl.

*Gleason in Addisonia, vii. t. 246 (1922).
Porsch in Pringsh. Jahrb. Bot. lxiii. 678-80 (1924).

speciosum O. Kuntze

Porsch in Pringsh. Jahrb. Bot. lxiii. 671 (1924).
—*Fl.*

ternifolium Merr.

Merrill in Contrib. Arn. Arb. Harvard Univ.
viii. t. 14 (1934).

TRICHOSTELMA Baill.**yucatanense** Woodson

Woodson in Amer. Journ. Bot. xxii. 693 (1935).

TRICHOSTEMA Linn.**dichotomum** Linn.

Dormon, Wild Fl. Louisiana, 106 (1934).

lanatum Benth.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li.
t. 16 (1927).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 440 (1935).

lanceolatum Benth.

Jepson, Manual Flowering Pl. Calif. 862 (1925).
Vansell in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 517,
p. 13 (1931).

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 302 (1934).

laxum A. Gray

Vansell in Bull. Agric. Exp. St. Calif. No. 517,
p. 14 (1931).

lineare Nutt.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 137 (1930).

TRICHOSTEPHANUS Gilg**acuminata** Gilg

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 417 (1925).

TRICHOSTIGMA A. Rich.**octandrum** H. Walt.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 280 (1931).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 484
(1933).—*Fl.*

TRICLISIA Benth.**Sacleuxii** Diels

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 40
(1926).—*Fl.*

TRICLISPERMA Rafin.**paucifolia** Nieuwl.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 767
(1933).—*Fl.*

TRICOMARIA Gill.**Usillo** Hook. & Arn.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpi-
ghiaceae), 14, 565 (1928).—*Fl.*

TRICORYNE R. Br.**elatiar** R. Br.

Williamson in Vict. Naturalist, xlv. 38, fig. 7 (1928).

TRICUSPIDARIA Ruiz & Pav.**lanceolata** Miq.

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 270
[1920].

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 128 (1930).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 171 (1930).—

Hab.; xciii. 383 (1933).

Thurston, Brit. & Foreign Trees & Shrubs
Cornwall, t. 30 (1930).—*Hab.*

TRICYRTIS Wall.**formosana** Baker

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 234 (1927).

hirta Hook.

*Boynton in Addisonia, xi. t. 379 (1927).

— parviflora Masam.

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [74]
[1931-34].

japonica Miq.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), ii. 149 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 1431 (1933).

latifolia Maxim.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iii. 167 (1933).

macrantha Maxim.

T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 303 (1932).

macropoda Miq.

Gartenflora, lxxiii. 212 (1924); lxxix. 78 (1930).
Irving in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 407 (1925).

Wehrhahn, Die Gartenstaude, i. 42 (1929).

nana Yatabe

*T. Ito, Flora of Miekien, Japan, fig. 138, No. 7 (1932).

puberula Nakai & Kitag.

Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep.
1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 7 (1934).

TRIDACTYLE Schlechter**filifolia** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 103
(1932).—*Fl.*

nyassana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 104
(1932).—*Fl.*

polychista Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 104
(1932).—*Fl.*

pulchella Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 104
(1932).—*Fl.*

TRIDAX Linn.**procumbens** Linn.

Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 607 (1924).
—*Fl. & Fr.*

Uphof in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, vii.
No. 5, p. 12 (1925).

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
dorena, ii. t. 99 (1926).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S.
Indian Weeds, 40, 176 (1932).

TRIDENS Roem. & Schult.—Vide *Triodia* (1)**elongata** Nash

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
107 (1932).

flava Hitchc.

Mosher in Bull. Illinois Agric. Exp. St. No. 205,
p. 378 (1918).—*Fl.*

TRIENTALIS Linn.**borealis** Rafin.

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 381 (1931).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 427 (1935).

europaea Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 45, fig. 265
[1885].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 134 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii.
t. 397 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 211, p. 1861,
1863, 1864 (1927).

*Step, Wayside & Woodland Bloss. Ser. III. t. 76
(1929).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 393 (1932).

TRIENTALIS

europaea arctica Ledeb.

Hakubutu no Tomo (Friend of Biologist), vi. t. 1 (1906).

— **eurasiatica** R. Knuth

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 70 (1931-32).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 79 (1933).

— **latifolia** Torr.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 756 (1925).

latifolia Hook.

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 272 (1934).

TRIFOLIUM Linn.

acutiflorum Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xviii. No. 3, t. 9 (1922).

alexandrinum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1282 (1923).

alpestre Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 253 (1852).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 138 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 162, p. 1345, 1346 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 277 (1931).

— **minus** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

alpinum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 163, p. 1313, 1314, 1316 (1923).

ambiguum M. Bieb.

Sovietskaia Botanika, 1935, No. 3, p. 84.—*Hab.*

angulatum Waldst. & Kit.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 60 (1923); et in Bul. Informat. Grad. Bot. Cluj, iii. t. 1 (1923).

*Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276, t. 22 (1932).

angustifolium Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 138 [1914].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 279 (1931).

argentinese Speg.

Burkart in Physis, ix. 270 (1928).

arvense Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 478 (1853).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 21 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 137 [1914]; & *subsp.* & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 329 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 163 (1923); 1640 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 279 (1931).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 10 (1935).—*Fr.*

— **prostratum** Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.

aureum Poll.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914].

badium Schreb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914]; & *subsp.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1296, t. 164 (1923).

*Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275, t. 22 (1932).

Beckwithii Brewer ex S. Wats.

Rydborg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 459 (1932).

berythum Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 111 (1930) in ic.; *T. supinum tuberculatum* in textu, p. 84.

Boccoinei Savi

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914].

Breweri S. Wats.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 543 (1925).

campestre Schreb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1290, 1291, t. 164 (1923); & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275 (1931).

TRIFOLIUM

cassium Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 110 (1930).

cernuum Brot.

Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II, v. 435 (1928); ix. 413 (1932); x. 61 (1933).

Cherlieri Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 137 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1280 (1923).

ciliatum Nutt.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 542 (1925).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 256 (1935).

clypeatum Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 112 (1930).

comosum Labill.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 110 (1930).

curvisepalum Täckh.

Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 373, 377 (1932).

dalmaticum Vis.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 278 (1931).

dasyphyllum Torr. & Gray

A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St. No. 87, p. 137 (1911).

depauperatum Desv.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 537 (1925).

Desvauxii Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 109 in textu, p. 82; *T. laxiusculum* in ic.—*Fl.*; t. 110 (1930).

dichotomum Hook. & Arn.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 545 (1925).

dichroanthum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 110 (1930).

diffusum Ehrh.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1281 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 279 (1931).

dubium Sibth.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276 (1931).

Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II. ix. 413, 556 (1932).

Muensch, Weeds, 305 (1935).

echinatum reclinatum Waldst. & Kit.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 278 (1931).

— **supinum** Aschers. & Graebn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1282 (1923).

elegans Savi.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [120] (1825-34).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914]; & *subsp.*

eriocephalum Nutt. ex Torr. & Gray

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 546 (1925).

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 194 (1934).

eriosphaerum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 108 (1930) in ic.; *T. globosum eriosphaerum* in textu, p. 85, 86.

erubescens Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 109 (1930).

expansum Waldst. & Kit.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 21 (1923).

filiforme Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914]; *subsp.*

*E. G. Camus, Fleurs des Prairies, t. 52 (1914).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 164, p. 1288, 1289 (1923); *subsp.*

— **dubium** Fiori

Burkart in Physis, ix. 270 (1928).

fragiferum Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [132] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 449 (1853).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 329 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 164, p. 1317, 1318, 1321 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275 (1931).

fucatum Lindl.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 537 (1925).—*Fl.*

TRIFOLIUM

globosum Linn.: & *vars.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 108, 109, 112 (1930).

glomeratum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].

gracilentum Torr. & Gray

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 291 (1924).

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 542 (1925).

hirtum All.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 139 [1914].

hybridum Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 589 (1855).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 21 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 328 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1300, t. 164 (1923); & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 277 (1931).

incarnatum Linn.

Heuzé et al., Flore Pittor. France, 134 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 137 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 163, p. 1138, 1329, 1330 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 279 (1931).

involutum Ortega

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 539 (1925).

isthmocarpum Brot.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].

Kingii S. Wats.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 543 (1925).

laevigatum Poir.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276 (1931).

Lagopus Pourr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 139 [1914].

Lagrangei Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 112 (1930).

lappaceum Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 138 [1914].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 277 (1931).

laxiusculum Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 109 (1930) in ic.; *T. Desvauxii* in textu, p. 82.—*Fl.*

leucanthum M. Bieb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 139 [1914].

ligusticum Balb.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 137 [1914].

longidentatum Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 76, t. 3 (1923).

Lupinaster Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1313 (1923).

— **albiflorum** Ser.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275 (1931).

macrocephalum Poir.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 544 (1925).

maritimum Huds.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 139 [1914].

medium Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [113] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 440 (1853).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 139 [1914].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 327 (1922).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1342, 1343 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 278 (1931).

— **Skorpii** Velen.

Novák in Preslia, viii. t. 6 (1929).

meduseum Blanche ex Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 109 (1930) in ic.; *T. globosum medusaeum* in textu, p. 86.

TRIFOLIUM

- Meneghinianum** Clem.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 641 (1925).
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 109 (1930).
- Michelianum** Savi
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914]: & *subsp.*
Nyarady in Bul. Grad. Bot. Cluj, x. 201 (1930).
- micranthum** Viv.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 62 (1923). (Vide Corrigenda, p. 222).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276 (1931).
- microdon** Hook. & Arn.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 541 (1925).
- Molineri** Balb.
Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 58 (1833-37).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 126 (1930).
- monanthum** A. Gray
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 540 (1925).
- montanum** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [118] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 426 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 139 [1914].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 163, p. 1311 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276 (1931).
- **minus** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
- nanum** Torr.
Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. III. t. 2 (1923).
- nervulosum** Boiss. & Heldr.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 110 (1930).
- nigrescens** Viv.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1279 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276 (1931).
- nivale** Sieber
*Hegi & Deans, Alpine Flowers, t. 16 (1930).
- noricum** Wulf.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1341 (1923).
- ochroleucum** Huds.
*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 604 (1855).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 139 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1349 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 278 (1931).
- olivaceum** Greene
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 546 (1925).
- ornithopodioides** Sm.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1279 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 274 (1931).
- pallascens** Schreb.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1137, 1309 (1923).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 277 (1931).
- pallidum** Waldst. & Kit.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 278 (1931).
- pannonicum** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1350 (1923).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 278, t. 22 (1932).
- panormitanum** Presl
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 110 (1930).
- parviflorum** Ehrh.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 137 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1298 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276 (1931).
- patens** Schreb.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1292 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 276 (1931).

TRIFOLIUM

- Perretii** Colla
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 57 (1833-37).
- Perreymondii** Gren. & Godr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].
- Petrisavii** Clem.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 108 (1930).
- physodes** Stev.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 111 (1930).
- Pilczii** Adamov.
Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. 425, t. 7-8, fig. 6 (1926).
- pilulare** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 108 (1930).
- plebeium** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 112 (1930).
- polymorphum** Poir.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 38 (1928).
Burkart in Physis, ii. 270 (1928).
- praetutianum** Guss.
Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xcix. 147 (1924).—*Veg.*
- pratense** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 531 (1853).
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 14, fig. 92 [1885].
- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 75, t. 10 (1911).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 138 [1914]: & *vars.*
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 327 (1922).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 162, p. 1118, 1331, 1334, 1337 (1923): & *var.*
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 278 (1931).
- **humile** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 1.
- **sativum** Ser.
*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [95] [1931-34].
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nat. Col. Wild Pl.), i. 57 (1932).
- procumbens** Linn.
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 141, 142 (1914).
- **minus** Koch
Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 7, p. 941 (1926).—*Veg.*
- purpureum** Loisel.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 138 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1281 (1923).
- **linearifolium** Nábělek.
Nábělek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 3 (1923).
- repens** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 523 (1853).
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, 134 [1885].
- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 133, 134 (1914).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].
- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 328 (1922).
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1138, 1304, 1305, t. 164 (1923): & *formae.*
- Erith, White Clover, A Monograph, 7-129 hic inde (1924): & *vars.*
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 277 (1931).
- **microphyllum** Lagr.-Fosset
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.
- resupinatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914]: & *subsp.*
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1320, 1321 (1923): & *vars.*
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275 (1931).
- rubens** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 596 (1855).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 138 [1914].
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 162, p. 1347 (1923).
- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 277 (1931).
- Savianum** Guss.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914].

TRIFOLIUM

- saxatile** All.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1327 (1923).
- scabrum** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [115] (1825-34).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1326 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 279 (1931).
- spadiceum** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1205 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275 (1931).
- speciosum** Willd.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 109 (1930).
- spumosum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914].
- squamosum** Linn.
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 251 (1924).
- squarrosus** Linn.
Fiori in Agric. Colon. Ital. xv. 414 (1921).—*Hab.*
Ulbrich, Biol. Früchte & Samen, 57 (1928).—*Fr.*
- stellatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 137 [1914].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 279 (1931).
- strepens** Crantz
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 618 (1923).—*Veg.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 199 (1928).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275 (1931).
- striatum** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [90] (1825-34).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 137 [1914]: & *var.*
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 163, p. 1325 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 279 (1931).
- strictum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].
- suaveolens** Willd.
Burchard, Unkrautsamen, t. 1, 2 (1900).—*Fr.*
- subterraneum** Linn.
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 21 (1911).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 140 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1283 (1923).
Spafford in Journ. Dept. Agric. S. Australia, xxvii. 635-645 hic inde (1924); xxix. 870-80 hic inde (1926); xxxiv. 14-19 hic inde (1930).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 274 (1931).
- **tel-avivensis** Eig
Eig in Bull. Inst. Agric. & Nat. Hist. Palestine, No. 6, t. 6 (1927).
- suffocatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 136 [1914].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 576 (1933).
- supinum** Savi: & *var.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 110, 111 (1930).
- Thalii** Vill.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1305, 1308 (1923).
- tomentosum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 135 [1914].
- **pedunculatum** Nábělek.
Nábělek, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 3 (1923).
- tridentatum** Lindl.
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 538 (1925).
Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 192 (1934).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 254 (1935).

TRIFOLIUM

uniflorum Linn.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 299 (1927); lxxxix. 67 (1931).

velebiticum Gackae Deg.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 278 (1931).—*Veg.*

vesiculosum Savi

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 134 [1914].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 275 (1931).

virginicum Small

Wherry in Torreya, xxix. 104 (1929).—*Hab.*
Everett in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 71 (1934);
et in Journ. New York Bot. Gard. xxxv. 209
(1934).—*Hab.*

Wettsteinii Dörfler & Hayek

Hayek in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, xcix. 147,
t. 2, fig. 2 (1924).

xerocephalum Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 112 (1930).

TRIGLOCHIN Linn.

Andrewsii N. E. Br.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 10 (1924).—*Veg.*

Barrelieri Loisel.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
t. 612 [1930].

bulbosum Linn.

Klebs, Beitr. Morph. & Biol. Keimung (Unters.
Bot. Inst. Tübingen, i), 575 (1884).—*Veg.*
A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 9 (1924).—*Veg.*

Calcitrapa Hook.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 314,
fig. 4 (1928).
Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot.
39 (1934).

centrocarpum Hook.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 314,
fig. 6 (1928).

concinnum Davy

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 8 (1924).—*Veg.*

elongatum Ising

Ising in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia,
lvii. 184 (1933).

hexagonum Black

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia,
xliv. 270 (1925); et in Flora S. Australia, 664
(1929).

laxiflorum Guss.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 10 (1924).—*Veg.*

maritimum Linn.

A. Arber in Ann. Bot. xxxii. 479 (1918); xxxvii.
37 (1923).—*Veg.*; et in Bot. Gazette, lxxvii. t. 8
(1924).—*Veg.*; et Monocotyledons, 55, 97, 110,
198 (1925); & *var.*

Fedtschenko, Flora Transbaicalica, i. 39 (1929).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 13 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
t. 612 [1930].

minutissimum F. Muell.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 10 (1924).—*Veg.*

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 314,
fig. 7 (1928).

mucronatum R. Br.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 314,
fig. 3 (1928).

Muelleri Buchen.

Black, Flora S. Australia, 664 (1929).—*Fr.*

palustre Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer
Pfl. iii. t. [36] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 439 (1853).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, 253 [1885].

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 9 (1924).—*Veg.*;
et Monocotyledons, 198 (1925).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 13 (1929).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi.
t. 612 [1930].

procerum R. Br.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 10 (1924); et
Monocotyledons, 23 (1925).—*Veg.*

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 314,
fig. 1 (1928).

TRIGLOCHIN

Stowardii N. E. Br.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 10 (1924).—*Veg.*

striatum Ruiz & Pav.: & *vars.*

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvii. t. 9 (1924).—*Veg.*

trichophorum Nees

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia,
xliv. 270 (1925); et Flora S. Australia, 664 (1929).

turriferum Ewart

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 314,
fig. 5 (1928).

TRIGONELLA Linn.

alepica Boiss. & Hausskn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 125, 136 (1930).

anguina Del.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2;
t. 3, fig. 66 (1928).

arabica Del.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2;
t. 3, fig. 28-30 (1928).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to
Hyssop, t. 48 (1932).

Aschersoniana parvula Pamp.

Pampanini, Prodr. Fl. Cirenaica, t. 2 (1930).

astroites Fisch. & Mey.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

aurantiaca Boiss.: *vars.*

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

Balansae Boiss. & Reut.: *vars.*

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

Berythea Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 105, 136 (1930).

Besseriana Ser. ex DC.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11,
12 (1932).—*Fl.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 271,
t. 22 (1932).

brachycarpa Moris: *vars.*

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2;
t. 3, fig. 34-41 (1928).

caelestriaca Boiss.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4,
5 (1929).—*Fl.* & *Fr.*: & *var.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

caerulea Ser. ex DC.

Brunotte in Feuille Jeunes Natural. xxii. 234, 235
(1892).—*Veg.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1122, 1137, 1234
(1923).

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, v), 627 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 271 (1931).

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11,
12 (1932).—*Fl.*

caerulescens Halácsy

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11,
12 (1932).—*Fl.*

calliceras Fisch.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).—*Fl.* & *Fr.*

cancellata Desf.: *vars.*

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).—*Fl.* & *Fr.*

TRIGONELLA

capitata Boiss.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11,
12 (1932).—*Fl.*

cariensis Boiss.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11,
12 (1932).—*Fl.*

Cassia Boiss.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11
(1932).—*Fl.*

cephalotes Boiss. & Bal.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).—*Fl.* & *Fr.*

corniculata Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 132 [1914].

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 3,
fig. 86, 87 (1928).—*Fr.*; III (Publ. No. 128),
t. 7 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 271 (1931).

crassipes Boiss.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).—*Fl.* & *Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

cretica Boiss.

Liebsch in Gartenflora, lxxv. 11 (1926).—*Fr.*
Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2;
t. 3, fig. 25-27 (1928).—*Fr.*

cylindracea Desv.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4;
t. 5 (1929).—*Fl.* & *Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

elliptica Boiss.: *vars.*

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 1;
t. 3, fig. 18-20 (1928).—*Fl.* & *Fr.*

Emodi Benth. in Royle: *vars.*

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 1;
t. 3, fig. 2-13 (1928).—*Fl.* & *Fr.*

falcata Balf. f.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 6
(1929).

filipes Boiss.

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4,
5 (1929).—*Fl.* & *Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 105, 136
(1930).

Fischeriana Ser. ex DC.: & *var.*

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7,
8 (1930).—*Fl.* & *Fr.*

Foenum-graecum Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 15, fig. 94
[1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii.
t. 131 [1914]; & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 271 (1931).

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11
(1932).—*Fl.*: & *var.*

—cultas Gams

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1232 (1923).

geminiflora Bunge

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9,
10 (1931).—*Fr.*

gladiata Stev.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 271 (1931).

Sirjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ.
Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11,
12 (1932).—*Fl.*

glomerata Hort. Par.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 137 (1930).

TRIGONELLA**gracilis** Benth. in Royle

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 1; t. 3, fig. 1 (1928).—*Fl. & Fr.*

gracca Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 22-24 (1928).—*Fl. & Fr.*

grandiflora Bunge

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).

halophila Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7, 8 (1930).—*Fl. & Fr.*

hamosa Linn.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 42-52 (1928).—*Fl. & Fr. : vars.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 137 (1930).—*Fr.*

hierosolymitana Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 105, 136 (1930).
Crowfoot & Baldensperger, From Cedar to Hyssop, t. 48 (1932).

hybrida Pourr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 132 [1914].

incisa Benth. in Royle

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr.*

isthmocarpa Boiss. & Bal.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr.*

Kotschyi Fenzl

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr. : vars.*
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 105 (1930).

laciniata Linn.: *vars.*

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 70-78 (1928).—*Fl. & Fr.*

laxiflora Aitch. & Baker

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2 (1928).—*Fl. & Fr.*

lilacina Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr.*

Lipskyi Širj.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 1; t. 3, fig. 14-17 (1928).

lunata Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 31, 32 (1928).—*Fl. & Fr.*

macrorrhyncha Boiss.: *var.*

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. V (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 148), t. 11, 12 (1932).—*Fl.*

Mareschiana Hand.-Mazz.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7 (1930).—*Fl.*

maritima Del.: *var.*

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 55-59 (1928).—*Fl. & Fr.*

media Del.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2 (1928).—*Fl.*

monantha C. A. Mey.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 125, 136 (1930).

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr.*

TRIGONELLA**monspeliaca** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 131 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 161 (1923).

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 271 (1931).
Feinbrun in Beih. Bot. Centralbl. li. ii. 390, 391 (1933).—*Veg. : vars.*

—**Naftolskyi** Eig

Eig in Bull. Inst. Agric. & Nat. Hist. Palestine, No. 6, t. 6 (1927).

Noeana Boiss.: *var.*

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr.*

occulta Del.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 79-82 (1928).—*Fl. & Fr.*

ornithopodioides DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 131 [1914].

orthoceras Kar. & Kir.

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante Petrop.), xliii. 568 (1931).

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr. : & var.*

persica Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7, 8 (1930).—*Fl. & Fr.*

polycarpa Boiss. & Heldr.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7, 8 (1930).—*Fl. & Fr.*

polycerata Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 131 [1914].

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr. : & var.*

radiata Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 125, 137 (1930).

—**incisa** Eig

Eig in Bull. Inst. Agric. & Nat. Hist. Palestine, No. 6, t. 6 (1927).

retrorsa Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr.*

rhytidocarpa Boiss. & Bal.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. IV (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 136), t. 9, 10 (1931).—*Fl. & Fr.*

rigida Boiss. & Bal.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7, 8 (1930).—*Fl. & Fr.*

rostrata Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 33 (1928).—*Fl. & Fr.*

Schlumbergeri Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 1; t. 3, fig. 21 (1928).—*Fl. & Fr.*

Sibthorpii Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

smyrnea Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr.*

spicata Sibth. & Sm.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7, 8 (1930).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

TRIGONELLA**spinosa** Linn.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7, 8 (1930).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 137 (1930).

Spruneriana Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

stellata Forsk.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 60-65 (1928).—*Fl. & Fr.*

strangulata Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 136 (1930).—*Fr.*

striata Linn. f.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 128), t. 7, 8 (1930).—*Fl. & Fr.*

suavissima Lindl.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 67-69 (1928).—*Fl. & Fr.*

teheranica Bornm.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 1 (1928).—*Fl.*

uncata Boiss. & Noë

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 102), t. 2; t. 3, fig. 54 (1928).—*Fl. & Fr.*

velutina Boiss.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 105, 136 (1930).

Veræ Širj.

Širjaev, Gen. Trigonella L. Rev. Crit. II (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 110), t. 4, 5 (1929).—*Fl. & Fr.*

TRIGONIA Aubl.**crotonoides** Cambess.

Wolff in Bot. Archiv, viii. 338 (1924).—*Fl.*

nivea Cambess.

Molfin in Physis, ix. 83 (1928).

TRIGONIDIUM Lindl.**acuminatum** Batem.

Hirmer in Flora, cxiii. 267 (1920).—*Fl.*

Egertonianum Batem.

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. x. t. 29 (1931).

latifolium Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 45 (1930).

loretoense Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 127 (1929).—*Fl.*

peruvianum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 127 (1929).—*Fl.*

TRIGONOSTEMON Bl.**adenocalyx** Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 305 (1925).—*Fl.*

Bonianus Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 305, 331 (1925).

capitellatus Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 331 (1925).—*Fl.*

filiformis Quisumb.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3, p. 329 (1930).

Howii Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 53 (1935).

TRIGONOSTEMON**longifolius** Baill.

Michaelis in Bot. Abhandl. iii. t. 31, fig. 5 (1924);
errore *Trigonostomum* in expl. tab.—*Fl.*

stenophyllus Quisumb.

Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xli. No. 3,
p. 331 (1930).

TRIGONOTIS Stev.**amblyosepala** Nakai & Kitag.

Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep.
1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), t. 14
(1934).

brevipes Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [224] [1924].

Guilielmii Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [225] [1924].

icumae Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [225] [1924].

peduncularis Benth.

*Makino, Ill. Flora Japan, [224] [1924]; et
Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild
Pl.), i. 22 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 242 (1933).

TRIGUERA Cav.**ambrosiaca** Cav.

Robyns in Mém. Acad. Sc. Belg. 8vo, xi. fasc. 8,
t. 1 (1931).—*Fl.*

TRILISA Cass.**paniculata** Cass.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1336
(1933).—*Fl.*

TRILLIUM Linn.**apetalum** Makino

Makino, Ill. Flora Japan, [693] [1924].

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Im-
portant Med. Pl. Japan), t. 13 (1932).

chloropetalum Howell

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 451 (1923).

declinatum Gleason

Lotsy, Van Atlant. Oceaen naar Stille Zuidzee,
106 (1923).

erectum Linn.

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washing-
ton), 155 (1924); et in Nat. Geogr. Mag.
Washington, xlviii. t. 17 (1925).

Govanianum Wall.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 61
(1929).

grandiflorum polymerum Vict.

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ.
Montreal, No. 14, p. 31 (1929).

kamtschaticum Pall.

Makino, Ill. Flora Japan, [676] [1924].
Takeda in Journ. Jap. Bot. iii. No. 4, p. 86 (1926).
—*Fl.*

Knorr in Komarov, Flora URSS, iv. t. 29 (1935).

Ludovicianum Harbison

E. West in Torrey, xxxv. 63 (1935).—*Fl.*

nivale Riddell

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 107 (1930).

obovatum Pursh

Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, i. t. 10
(1927).—*Hab.*

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far
East. USSR, i. t. 118 (1931).

ovatum Pursh

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 251 (1923).
Standley, Plants Glacier National Park, 26
(1927).—*Hab.*

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc.
Edinb. xxxi. 1), 96 (1932).—*Veg.*

Gabrielsson, Western Amer. Alpines, 242 (1932).
—*Hab.*

Pallasii Hultén

Hultén, Flora Kamtschatka & Adjacent Islands
(Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. v. No. 1),
i. 252 (1927).—*Fl.*

petiolatum Pursh

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 451 (1923).

recurvatum L. C. Beck

A. Arber, Monocotyledons, 211 (1925).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 306
(1933).—*Fl.*

TRILLIUM**rivale** S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 451 (1923).
The Garden, lxxxvii. 150 (1923).—*Hab.*

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 186 (1930).

Smallii Maxim.

Yūshun Kudō & Suzuki, Hokkaidō Yakuyō
Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 20
(1920).

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin
Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii.
t. 336, 337, 339 (1932): vars.

— **apetalum** Takeda

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp.
Pl.), t. 305 (1933).

stylosum Nutt.

Besant in Gard. Chron. Ser. III. xci. 399 (1932).
—*Hab.*

Tschonoskii Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [677] [1924]; et Gens-
yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),
i. 23 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 321 (1933).

undulatum Willd.

Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 249 (1923); lxxvii.
437 (1925).

Marie-Victorin in Contrib. Lab. Bot. Univ.
Montreal, No. 14, p. 116, 117 (1929); et Flore
Laurent. 645 (1935).

Lunt in Torrey, xxxi. 117 (1931).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 127 (1931).

TRIOBACHNE Schenck ex Henrard**Cookei** Schenck

Henrard in Meded. 's Rijks Herb. Leiden, No. 67,
t. 1 (1931).—*Fr.*

TRIMENIA Seem.**neocaledonica** E. G. Baker

E. G. Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 21,
fig. 8–11 (1921).—*Fl.*

TRIMERIA Harv.**rotundifolia** Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 578 (1921).

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 425 (1925).

tropica Burkill

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2,
p. 582 (1921).

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 429 (1925).

TRIMEZA Salisb.**juncifolia** Benth. & Hook. f.

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso
Amaz. Anexo No. 5, Bot. t. 82 (1915).

lurida Salisb.

Koorders, Exkursjonsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 272
(1923).

TRIMORPHA Cass.**borealis** Vierh.

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 10
(1931).—*Hab.*

elongata Lindm.

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 9
(1931).—*Hab.*

TRINIA G. F. Hoffm.**glauca** Reichb.

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. t. 195, p. 1133,
1135 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 364
(1932): & *subsp.*

Kitaibelii M. Bieb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România,
i. 764 (1923).—*Fr.*

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1137 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 364
(1932).

Lessingii Reichb. f.

Fedtschenko in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (Ante
Petrop.), xliii. 784 (1931).

vulgaris DC.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, 167 [1885].
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
t. 239 [1920].

TRIODIA Auct.: *Tridens* (1), *Triodia* R. Br. (2)**TRIODIA** R. Br. (2)**albescens** Benth. (1)

Silveus, Texas Grasses, 130 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 216 (1935).
—*Fl.*

aristata Black (2)

Black, Flora S. Australia, 503 (1926).

Buckleyana Vasey (1)

Silveus, Texas Grasses, 132 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 212 (1935).
—*Fl.*

congesta Bush (1)

Silveus, Texas Grasses, 134 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 212 (1935).
—*Fl.*

Drummondii Scribn. & Kearn. (1)

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 213 (1935).

elongata Scribn. (1)

Silveus, Texas Grasses, 137 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 217 (1935).
—*Fl.*

eragrostoides Vasey & Scribn. (1)

Silveus, Texas Grasses, 139 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 213 (1935).
—*Fl.*

flava Hitchc. (1)

Chase, First Book of Grasses, 28 (1922).—*Fl.*
*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washing-
ton), 133 (1924).

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv.
Indiana, No. 82), t. 20 (1929).

Silveus, Texas Grasses, 138 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 213 (1935).
—*Fl.*

grandiflora Vasey (1)

Silveus, Texas Grasses, 135 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 211 (1935).

irritans R. Br. (2)

Collins in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, xlviii.
t. 21 (1923).—*Hab.*

P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 140
(1930).—*Fl.*

lanata Black (2)

Black, Flora S. Australia, 75 (1922).

Langloisii Bush (1)

Silveus, Texas Grasses, 139 (1933).—*Fl.*
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 213 (1935).
—*Fl.*

longiceps Black (2)

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia,
liv. t. 4 (1930).—*Fl.*

mutica Scribn. (1)

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 184
(1923).

Silveus, Texas Grasses, 136 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 216 (1935).
—*Fl.*

pilosa Merr. (1)

Silveus, Texas Grasses, 132 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 211 (1935).

pulchella H. B. K. (1)

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 99
(1923).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 131 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 210 (1935).

stricta Benth. (1)

Silveus, Texas Grasses, 133 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 215 (1935).
—*Fl.*

texana S. Wats. (1)

Silveus, Texas Grasses, 140 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 215 (1935).
—*Fl.*

TRIODON DC.**angulatus** Benth.

Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 115 (1921).—*Fr.*

TRIOMMA Hook. f.**malaccensis** Hook. f.

Lam in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlii. t. 12, fig. 96 a; t. 16, fig. 130 (1932); et in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xii. 341 (1932).

TRIONUM Medic.**Trionum** Wooton & Standley

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 858 (1933).—*Fl.*

TRIOPTERYS Linn.**jamaicensis** Linn.

Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 13 (1928).—*Fr.*

TRIORCHOS Small & Nash**ecristatus** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 395 (1933).—*Fl.*

TRIOSTEUM Linn.**angustifolium** Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 155 (1930).

aurantiacum Bickn.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1273 (1933).—*Fl.*

Marie-Victorin, Flore Laurent. 531 (1935).

pinnatifidum Maxim.

Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 3 (1934).

sinuatum Maxim.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, ii. t. 290 (1932).

TRIPETALEIA Sieb. & Zucc.**bracteata** Maxim.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 15 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 739 (1933).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 105 (1933).

paniculata Sieb. & Zucc.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 12 (1927).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 289 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 738 (1933).

yakusimensis Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 14 (1927).

TRIPETALUM K. Schum.**cymosum** K. Schum.

Lauterbach in Engl. Jahrb. lviii. 45 (1922).

TRIPHASIA Lour.**aurantioli** Lour.

Kamerling, Leerb. Plantkunde Ned.-Ind. 13 (1923).—*Veg.*

trifolia P. Wils.

Hume, Cultivation Citrus Fruits, 31 (1926).

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 36 (1926).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 760 (1933).—*Fl.*

trifoliata DC.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 190 (1931).—*Veg.*

TRIPHLEBIA Baker**longifolia** Baker

Landmann in Flora, cxxv. 417 (1931).

TRIPHORA Nutt.**Duckei** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 7 (1930).—*Fl.*

lutea Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 8 (1930).—*Fl.*

mexicana Schlechter

Ames, Orchidaceae, vii. t. 109 (1922).

TRIPHORA**nitida** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 8 (1930).—*Fl.*

trianthophora Rydb.

Ames, Orchidaceae, vii. t. 102, 103 (1922).

***Lownes in Addisonia**, xi. t. 383 (1927).

Morris & Eames, Our Wild Orchids, t. 72, 73 (1929).—*Hab.*

Fuller & Waite in Bull. Public Mus. Milwaukee, xiv. No. 1, t. 32 (1933).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 378 (1933).—*Fl.*

yucatanensis Ames

Ames, Orchidaceae, vii. t. 109 (1922).

TRIPLARIS Loeffl.**surinamensis** Cham.

Diogo in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, i. 268 (1924).—*Fl.*

Bouillenne et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922–23, ii. fig. 571 (1930).—*Veg.*

TRIPLASIS P. Beauv.**americana** P. Beauv.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 122 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 218 (1935).

purpurea Chapm.

Silveus, Texas Grasses, 144 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 218 (1935).

TRIPLOCHITON K. Schum.**Johnsonii** C. H. Wright

Chipp, Forest Officers' Handb. Gold Coast, etc. t. 2 (1922).

scleroxylon K. Schum.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 448 (1921).

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zweit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910–11, ii. t. 11, 17 (1922).

—Hab.

Irvine, Plants of the Gold Coast, 421 (1930).—*Hab.*; et W. African Bot. 147 (1933).—*Fr.*

Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, xxiii. 140 (1932).—*Hab.*

TRIPLOPETALUM Nyar.**piniifolium** Nyar.

Nyarady in Magyar Bot. Lapok, xxiv. 98, t. 1, fig. 1–14 (1925).

TRIPOGON Roth**bromoides** Roth

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 182 (1935).

—major Stapf

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 603 (1932).

capillatus Jaub. & Spach

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 179 (1935).

chinensis Hack.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, I. Gramin. 77, t. 1, fig. 1 (1925).

Fedtschenko, Flora Transbaicalica, i. 70 (1929).

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 22 (1934).—*Fl.*

Jacquemontii Stapf

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 181 (1935).

Lisboae Stapf

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 180 (1935).

minimus Hochst. ex Steud.

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 40, fig. 1 (1931).

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 82 (1931).

TRIPOGON**pauperulus** Stapf

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 178 (1935).

pungens C. E. C. Fisch.

[C. E. C. Fischer] in Kew Bull. 1934, p. 171.

spicatus Ekman

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, ii. 311, 313 (1919).

Silveus, Texas Grasses, 382 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 479 (1935).

trifidus Munro ex Stapf

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 518 (1923).—*Fl.*

TRIPSACUM Linn.**floridanum** Porter

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 766 (1935).

lanceolatum Rupr.

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 767 (1935).

latifolium Hitchc.

Calvino in Rev. Agric. Com. & Trab. Cuba, iii. 62–66 (1920).

laxum Nash

Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 59, t. 1 (1922).

—Hab.

Chung in Rep. Hawaii Agric. Exp. St. 1922, t. 7 (1924).—*Hab.*

Galang & Paulino in Philippine Agric. Rev. xviii. No. 1, t. 2 (1925).—*Veg.*

TRIPTERIS Less.**clandestina** Less.

Carne & Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Australia, Ser. II. ii. 404 (1925).

Black, Flora S. Australia, 614 (1929).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 67 (1932).—*Fl.*

glabra C. A. Sm.

C. A. Smith in Bothalia, ii. 363 (1927).—*Fl.*

Vaillantii Decne.

Lanza in Atti Accad. Sc. Lett. & Belle Arti Palermo, Ser. III. xii. t. 1, 2 (1923).—*Fr.*

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 123 (1928).

TRIPTERYGium Hook. f.**hypoglaucum** Hutch.

Loesener in Ber. Deutsch. Bot. Ges. la. 7 (1932).—*Fl.*

Regelii Sprague & Takeda

Makino, Ill. Flora Japan, [998] [1924].

E. H. Wilson in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. i. 59 (1927).—*Hab.*

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 122, 123 (1931–32).

Loesener in Ber. Deutsch. Bot. Ges. la. 7 (1932).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1625 (1933).

Wilfordii Hook. f.

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyō Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 180 (1927).—*Veg.*

—Bullockii Matsuda

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dsusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 483 (1927).

TRIPTILION Ruiz & Pav.**euphrasioides** Bertero ex DC.

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. t. 3, fig. 4 (1929).—*Fl.*

TRIRAPHIS R. Br.**andropogonoides** E. P. Phillips

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 92 (1931).

longipes Stapf & Hubbard

Stapf & Hubbard in Kew Bull. 1927, p. 74.

mollis R. Br.

P. F. Morris in Ewart, Flora of Victoria, 142 (1930).—*Fl.*

***TRIRUMEX** Lamb.?**Guétrotii** Lamb.

Guétrot, *Plantes Hybrides*, iii, iv, 113 (1929).—*Fr.*

***TRISAXIFRAGA** Luiz.**Camusii** Luiz.

Guétrot, *Plantes Hybrides*, v-vii, 285 (1931).

Guétrotii Luiz.

Guétrot, *Plantes Hybrides*, v-vii, 281 (1931).

miscellanea Luiz.

Guétrot, *Plantes Hybrides*, v-vii, 283 (1931).

TRISEMA Hook. f.**Wagapii** Vieill.

Wagner in *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien*, cxv, 1, 860, 862, 868, 872 (1906).

TRISEPALUM C. B. Clarke**lineicapsa** C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1928, p. 276.—*Fl.*

TRISETUM Pers.—Vide *Avena* (6)**alpestre** P. Beauv.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 25 (1929).—*Fr.*

altaicum Roshev.

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

aureum Ten.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xii, t. 668 [1934].

baregense Laff. & Miég.

Tuzson in *Bot. Köz. l.* xv, 133 (1916).

bulbosum Hitchc.

Hitchcock in *Journ. Washington Acad. Sc.* xvii, 216 (1927).—*Fl.*

canescens Buckl.

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 168 (1923).
Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 285 (1935).

Cavanillesii Trin.

Popov, *Manual Fl. Tashkent*, fasc. 1-2, fig. 48 (1923-24).—*Hab.*

Fedtschenko et al., *Fl. Turkmenii*, i, (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. I), 101 (1932).

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xii, t. 668 [1934].

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

cernuum Trin.

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 284 (1935).

distichophyllum P. Beauv.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 25 (1929).

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xii, t. 667 [1934]: & *subsp.*

flavescens P. Beauv.

*E. G. Camus, *Fleurs d. Prairies*, t. 8 (1914).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 25 (1929).—*Fr.*

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xii, t. 667 [1934]: & *subsp.* & *var.*

— **bifidum** Makino

*Makino, *Ill. Flora Japan*, [821] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (*Nature-Col. Wild Pl.*), i, 66 (1932).

Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1802 (1933).

— **copiosum** Printz

Printz, *Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin.* iii, 125 (1921).—*Fl.*

fussum Roem. & Schult.

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 25 (1929).

glomeratum Trin.

Hitchcock, *Grasses Hawaii* (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii, No. 3), 140 (1922).

griseovirens Lindb. f.

Lindberg, *Itinera Mediterr.* (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i, No. 2), fig. 6 (1932).

interruptum Buckl.

Silveus, *Texas Grasses*, 194 (1933).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 287 (1935).

TRISETUM**lineare** Boiss.

Bouloumoy, *Flora Liban & Syrie*, t. 482 (1930).

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

macrotrichum Hack.

Prodan, *Flora Determ. & Descr. Pl. România*, ii, t. 23 (1923).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 25 (1929).

melicoides Scribn.

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 283 (1935).

— *Fl.***montanum** Vasey

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 286 (1935).

— *Fl.***neglectum** Roem. & Schult.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xii, t. 668 [1934].

orthochaetum Hitchc.

Hitchcock in *Amer. Journ. Bot.* xxi, 135 (1934); et *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 284 (1935).

pennsylvanicum Roem. & Schult.

Gress in *Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric.* No. 384, p. 147 (1924).—*Fl.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 287 (1935).

pratense Pers.

Johns, *Flowers of the Field* (Ed. Boulger), 855 (1899).

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

rigidum Roem. & Schult.

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

scabrivalve Sodiro

Sodiro, *Sert. Fl. Ecuador*, (Rev. Col. Nac. Vic. Rocafuerte, xi), Ser. IV a, 36 (1930).

seravschanicum Roshev.

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

sesquiflorum Trin.

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 168 (1923).

sibiricum Rupr.

Fedtschenko in *Acta Hort. Petrop.* xl, 147 (1928); et *Flora Transbaicalica*, i, 67 (1929).

Komarov & Klobukova-Alisova, *Key Pl. Far East. USSR*, i, t. 40, 53 (1931).

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

spicatum Richt.

Lagerberg, *Svenska Fjällblommor, växtbild* 171 (1931).—*Hab.*

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 285 (1935).

subspicatum P. Beauv.

*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xii, t. 668 [1934].

virescens Fedtsch.

Roshevitz in Komarov, *Flora URSS*, ii, t. 18 (1934).—*Fl.*

Wolfii Vasey

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 167 (1923).

Hitchcock, *Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200)*, 283 (1935).

TRISMERIA Fée**trifoliata** Diels

D. S. Johnson in *Bot. Gazette*, lxxxiv, 298 (1927).—*Hab.*

Espinosa in *Bol. Mus. Nac. Chile*, xiii, 111, 112 (1930).

Looser in *Rev. Chil. Hist. Nat.* xxxiv, 166 (1930).

Landmann in *Flora*, cxxv, 378 (1931).—*Veg.*

TRISTACHYA Nees**chrysothrix** Nees

Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, i, 560 (1926).

hispidia K. Schum.

E. P. Phillips, *S. Afr. Grasses*, t. 69 (1931).

pallida Stent

Stent in *Bothalia*, i, 286 (1924).

Rehmannii Hack.

Bews, *World's Grasses*, 220 (1929).

TRISTANIA R. Br.**glauca** Panch. ex Brongn. & Gris

Sarasin & Roux, *Nova Caledonia*, i, t. 8 (1921).—*Hab.*

laurina R. Br.

Maiden, *Forest Fl. N. S. Wales*, vii, 406, t. 262 (1921).

Ewart, *Handb. Forest Trees for Victorian Foresters*, 236 (1925).

Francis, *Australian Rain-Forest Trees*, 308, 309 (1929); et in *Queensland Agric. Journ. N. Ser.* xxxi, 416, 417 (1929).

Carey in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, lv, 717 (1930).—*Veg.*

Bandulka in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlviii, 663 (1931).—*Veg.*

suaveolens Sm.

C. T. White, *Elem. Text-Book Austral. Forest Bot.* i, 40 (1922).—*Veg.*

Bandulka in *Journ. Linn. Soc. Bot.* xlviii, 662 (1931).—*Veg.*

Whitiana Griff.

van Steenis in *Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III*, xiii, t. 1 (1933); errore *T. Wightiana*.—*Hab.*

TRISTELLATEIA Thou.**australasiae** A. Rich.

Ridley, *Flora Malay Peninsula*, i, 327 (1922).

Niedenzu in *Pflanzenreich*, IV, 141 (Malpighiaceae), 13, 56 (1928).

pubescens Baill.

Niedenzu in *Pflanzenreich*, IV, 141 (Malpighiaceae), 56 (1928).—*Fr.*

TRISTEMMA Juss.**coronatum** Benth.

Engler in *Engler & Drude, Veget. Erde*, ix, III, 2, p. 745 (1921).—*Fl.*

roseum Gilg

Engler in *Engler & Drude, Veget. Erde*, ix, III, 2, p. 745 (1921).—*Fl.*

TRISTICHA Thou.—Vide *Dufourea* Bory**alternifolia** Thou.

*Marloth, *Flora S. Africa*, ii, t. 11, p. 9 (1925).

hypnoides Spreng.

F. A. F. C. Went in *Verh. Akad. Wet. Amsterdam*, Sect. 2, xxv, No. 1, t. 2, fig. 13-15; t. 8, fig. 53 (1926).

Engler in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xviii a, 35 (1930).

ramosissima Willis

Willis in *Ann. Bot.* xl, t. 13 (1926).—*Veg.*

TRISTIRA Radlk.**celebica** Boerl. & Koord.

Koorders, *Suppl. Fl. N. O. Celebes*, ii, & iii, t. 54 (1922).

TRISTIROPSIS Radlk.**canarioides** Boerl.

Lam in *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg*, xlii, t. 14, fig. 109 (1932).—*Veg.*

TRITAXIS Baill.**Gaudichaudii** Baill.

Gagnepain in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, v, 301, 303 (1925).

TRITELEIA Dougl. ex Lindl.: *Brodiaea***bicolor** A. A. Heller

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 402 (1923).

Bridgesii Greene

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 404 (1923).

*E. J. Alexander in *Addisonia*, xix, t. 614 (1935).

crocea Greene

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 403 (1923).

gracilis Greene

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 404 (1923).

grandiflora Lindl.

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 401 (1923).

Hendersonii Greene

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 404 (1923).

Howellii Greene

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 402 (1923).

modesta Abrams

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 403 (1923).

peduncularis Lindl.

Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i, 403 (1923).

TRITHECANTHERA van Tiegh.**superba** Dans.

Danser in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxi. 242 (1934).

TRITHRINAX Mart.**acanthocoma** Drude

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 340 (1926).—*Veg.*

schizophylla Drude

Herzog in Engler & Drude, Veget. Erde, xv. 92 (1923).—*Hab.*

TRITICUM Auct.: *Aegilops* (1), *Agropyron* (2), *Brachypodium* (3), *Triticum* Linn. (4)

TRITICUM Linn. (4)**ssp.**

(Formae Geneticae) Kajanus in Bibl. Gen. v (1923).

aegilopoides Bal. ex Körn. (2)

Percival, The Wheat Plant, 166, 168, 376 (1921).—*Fr.*: vars.

Flaksberger in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iii. t. 1, 3, 4 (1926).—*Fl.*: vars.

baeoticum Boiss.

Tumanyan in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. ii. 6, 8-9 (1930).—*Fl.*

Aegilops P. Beauv. (1)

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 73 (1923-24).—*Hab.*

aestivum Linn. (4)

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 50 (1929).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 164 (1933).

amyleum Ser. (4)

Langenthal, Süßgräser (Lehrb. Landwirtsch. Pflanzenk. I), t. 5, fig. 79 (1866).—*Fl.*

compactum Host (4)

Percival, The Wheat Plant, 310-19 (1921).—*Fl.* & *Fr.*: vars.

Nilsson-Leissner in Hereditas, vii. 52 (1926).—*Fr.*

Tumanyan in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 253, 256, 257, 267, 268 (1928).—*Fl.*: vars.

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 242 (1928); et Flora Transbaicalica, i. 100 (1929).—*Fr.*

Kobelev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 23-109 hic inde (1928).—*Fl.*: vars.

Flaksberger in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 98, 100, 103, 104 (1929).—*var.*

Vavilov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 27; Suppl. 33, p. 257, 258, 262, 265-68 (1929).—*Fl.* & *Fr.*: vars.

Stoletova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. iv. 96, 100, 107, 111 (1930).—*Fl.*: & vars.

Jacubziner in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 53, p. 148, 149 (1932).—*var.*

cristatum abakanense Printz (2)

Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 141 (1921).—*Fl.*

dicoccoides Körn. (4)

Percival, The Wheat Plant, 181, 182, 184 (1921).—*Fr.*; et Journ. Genet. xvii. t. 2 (1926).—*Fl.*: & vars.

Flaksberger in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iii. t. 1-4 (1926).—*Fl.*: vars.

Nábelek, Iter Turcico-persicum V (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 111), 27, 28 (1929).—*Fl.*: vars.

Malzew in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 38, p. 113 (1930).—*Fl.*

Tumanyan in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. ii. 6, 8-10 (1930): vars.

Jacubziner in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 53, p. 32, 155-77 hic inde (1932): vars.

spontaneonigrum Pers.

Eig in Bull. Inst. Agric. & Nat. Hist. Palestine, No. 7, fig. 18 (1927).—*Hab.*

Straussianum Sch. Bip.

Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 314 (1931).—*Veg.*

dicoccum Schrank (4)

Percival, The Wheat Plant, 187-376 hic inde (1921).—*Fr.*; et in Journ. Genet. xvii. t. 2 (1926).—*Fl.*: & vars.

Flaksberger in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iii. t. 1, 4 (1926).—*Fl.*: vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 50 (1929).—*Fl.*

TRITICUM**dicoccum**

Stranski in Bull. Soc. Bot. Bulgarie, iii. 225 (1929).—*Fr.*: vars.

Vavilov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 51, p. 146, 149, 167 (1931): & vars.

Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 288, 314 (1931).—*Veg.*: vars.

dicoccoides Aschers. & Graebn.

E. E. Stanford, Economic Botany, 275 (1934).—*Fl.*

farrum caucasicum Stol.

Khintshuk in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 629 (1929).—*Fl.*

palaeomereticum Dekapr. & Menab.

Dekaprelevisch & Menabde in Sc. Papers Tiflis Bot. Gard. vi. 234, 235 (1929).—*Fl.*

durum Desf. (4)

Percival, The Wheat Plant, 209-28 hic inde (1921).—*Fr.*; et in Journ. Genet. xvii. t. 2 (1926).—*Fl.*

Flaksberger in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. iii. 32 (1922).—*Fr.*; et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iii. 128, 129, 132, 133 (1926).—*Veg.*; xix. i. 362 (1928).—*Fl.*: & vars.

Kovarsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. ii. 67 (1929).—*Fl.*: vars.

Verkhovskaia in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. i. 470, 471, 507 (1929).—*Fl.*: vars.

Ivanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgarie, iii. 136 (1929).—*Fr.*: vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 50 (1929).—*Fl.*

Maslova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. ii. 25, 27 (1930).—*Fl.*: vars.

Vavilov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 51, p. 24-219 hic inde (1931): vars.

Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 309, 311 (1931).—*Veg.*: vars.

Jacubziner in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 53, p. 31-192 hic inde (1932): vars.

affine Körn.

Miège in Rev. Bot. Appliq., Paris, iv. 824 (1924).—*Fr.*

italicum Körn.

Royer in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, v. 59 (1925).—*Fl.*

leucurum Alef.

Khintshuk in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 629 (1929).—*Fl.*

melanopus Körn.

Sapéhin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 142 (1928).—*Fl.*

monococcum Linn. (4)

Percival, The Wheat Plant, 174, 176 (1921).—*Fr.*: & vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 49 (1929).—*Fl.*

Kovarsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. ii. 72 (1929).—*Fl.*: vars.

Stranski in Bull. Soc. Bot. Bulgarie, iii. 216, 217 (1929).—*Fr.*: vars.

flavescens Körn.

Flaksberger in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iii. t. 1, 4 (1926).—*Fl.*

Hornemannii Körn.

Tumanyan in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. ii. 4 (1930).—*Fl.*

laetissimum Körn.

Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 314 (1931).—*Veg.*

orientale Perciv.

Percival, The Wheat Plant, 205 (1921).—*Fr.*: & vars.

Jacubziner in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 53, p. 149 (1932).—*Veg.*

notabile Perciv.

Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 314 (1931).—*Veg.*

ovatum Gren. & Godr. (1)

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 169 (1925).

Liebsch in Gartenflora, lxxv. 408 (1926).—*Fr.*

peregrinum Hack. ex Fraser (1)

J. Fraser in Ann. Scott. Nat. Hist. t. 3 (1908).

TRITICUM**persicum** Aitch. & Hemsl. (4)

*Internat. Rev. Sc. & Pract. Agric. Rome, N. Ser. iv. t. 43 (1926).—*Fr.*: vars.

Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 628, 630; xxi. i. 514, 515 (1929); xxiv. ii. 27 (1930).—*Fl.*; xxvii. iv. 314 (1931).—*Veg.*: vars.

Watkins in Journ. Genet. xxiii. 184 (1930).—*Fr.*

pinnatum Moench (3): & vars.

Parnell, Grasses of Britain, ii. t. 132-37 (1845).

polonicum Linn. (4)

Percival, The Wheat Plant, 232, 238 (1921).—*Fr.*

Flaksberger in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. iii. 33, 34 (1922).—*Fr.*: vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 49 (1929).—*Fl.*

Vavilov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 51, p. 146, 161-63, 223 (1931).—*Fl.*: vars.

Jacubziner in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 53, p. 141, 142, 149 (1932): & vars.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 687 [1934].

villosum Desv.

Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 314 (1931).—*Veg.*

prostratum Linn. f. (2)

Henrard & Zandvoort in Levende Natuur, xvi. 399, 400 (1912).

pyramidale Perciv. (4): & vars.

Percival, The Wheat Plant, 262-64 (1921).—*Fr.*

Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. ii. 65 (1929); xxiii. iv. 124 (1930).—*Fl.*

recognitum Steud. (4)

Flaksberger in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 457 (1929).—*Fl.*

repens Linn.

*Eberhardt, Pl. Médicinales (Encycl. Prat. Nat. x), t. 30 (1927).

Richardsonii Schrad. (2)

Malte, *Agropyron caninum* N. America (Ann. Rep. Nat. Mus. Canada, 1930), t. 3 (1932).

sativum pyramidale Del. (4)

Flaksberger in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. v. 459 (1929).—*Fl.*

vulgare Hack.

Makino, Ill. Flora Japan, [780] [1924].

Spelta Linn. (4)

Percival, The Wheat Plant, 329, 330, 332, 334, 344 (1921).—*Fr.*: & vars.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 50 (1929).—*Fl.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 687, 688 [1934]: & subssp.

albispicatum Flaksb.

Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 314 (1931).—*Veg.*

saharae Duell.

Duclletier in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord, xx. t. 13 (1929).—*Fl.*

sphaerococcum Perciv. (4)

Percival, The Wheat Plant, 322-24 (1921).—*Fr.*: & vars.

echinatum Perciv.

Miège in Rev. Bot. Appliq., Paris, iv. 820 (1924).—*Fr.*

subsecundum Link (4)

Malte, *Agropyron caninum* N. America (Ann. Rep. Nat. Mus. Canada, 1930), t. 5 (1932).

Thaoudar Reut. (4)

Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. iii. t. 1, 3, 4 (1926); xxiv. ii. 6, 8-9 (1930).—*Fl.*: & var.

Nábelek, Iter Turcico-persicum V (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brunn, No. 111), 27, 28 (1929).—*Fl.*: & var.

Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 48 (1934).—*Fl.*

Timopheevii Zhuk. (4): & var.

Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. ii. 60-62 (1928); xx. 628, 630 (1929).

trachycalum Link (4)

Malte, *Agropyron caninum* N. America (Ann. Rep. Nat. Mus. Canada, 1930), t. 4 (1932).

turgidum Linn. (4)

Langenthal, Süßgräser (Lehrb. Landwirtsch. Pflanzenk. I), t. 5, fig. 81, 82 (1866).—*Fl.*: & var.

TRITICUM**turgidum**

- Percival, The Wheat Plant, 102, 245–58 hic inde (1921); et Wheat in Great Britain, fig. 7, 9–12 (1934).—*Fr.*: & *vars.*
- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 50 (1929).—*Fl.*
- Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iv. 288, 311 (1931).—*Veg.*: *vars.*
- Vavilov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 51, p. 25–148 hic inde; 192, 221 (1931).—*Fl.*: *vars.*
- Jacubziner in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 53, p. 145, 149 (1932): & *var.*
- lusitanicum** Körn.
Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 21 (1928); Suppl. 33, p. 270 (1929).—*Fl.*
- pyramidale** Flaksb.
Flaksberger in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. iii. 35 (1922).—*Fr.*
- Vavilovii** Jakub. (4)
Zhukovsky et al., Turquie Agricole, 706, 707 (1933).—*Fr.*
- villosum** M. Bieb. (2)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 687 [1934].
- vulgense** Nevski (4)
Nevski in Komarov, Flora URSS, ii. t. 48 (1934).—*Fr.*
- vulgare** Vill. (4)
Raciborski & Szafer et al., Flora Polska, i. 352 (1919).—*Fl.*: *vars.*
- Percival, The Wheat Plant, 25–359 hic inde (1921); et in Journ. Genet. xvii. t. 2 (1926); et Wheat in Great Britain, fig. 7–63 hic inde (1934): & *vars.*
- Vavilov in Journ. Genet. xii. t. 9 (1922).—*Veg.*; et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xx. 25, 27 (1929).—*Fr.*; Suppl. 33, p. 237–56 (1929): *vars.*
- Miège in Rev. Bot. Appliq., Paris, iv. 715, 719, 821, 824 (1924).—*Fr.*: *vars.*
- Royer in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, v. 45, 46, 52 (1925).—*Fl.*: *vars.*
- Sapéhin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 142 (1928).—*Fl.*: *var.*
- Pissareva in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 530, 538, 544 (1928).—*Fl.*: *vars.*
- Kobelev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 22–85 hic inde (1928): *vars.*
- Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. i. 483, 485 (1928): *var.*
- Ivanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgarie, iii. 136 (1929).—*Fr.*: *vars.*
- Tumanian in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. ii. 300, 301, 303–05 (1929).—*Fl.*: *vars.*
- Verkhovskaia in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxi. i. 504–17 hic inde (1929).—*Fl.*: *vars.*
- Kovarsky in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxii. ii. 59 (1929).—*Fl.*: *var.*
- Stoletova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. iv. 67–96 hic inde (1930).—*Fl.*: *vars.*
- Maslova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. ii. 25 (1930).—*Fl.*: *var.*
- Vavilov et al. in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 51, p. 146–85 hic inde (1931): & *vars.*
- Jakovlev & Nikolaenko in Bull. Appl. Bot. Leningrad xxvii. iv. 314 (1931).—*Veg.*: *vars.*
- Jacubziner in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 53, p. 124–38 hic inde (1932): & *vars.*
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 688 [1934]: & *subsp.*
- compactum** Alef.
Langethal, Süßgräser (Lehrb. Landwirtsch. Pflanzenk. I), t. 5, fig. 85 (1866).—*Fl.*
- ferrugineum** Körn.
Internat. Rev. Sc. & Pract. Agric. Rome, N. Ser. iv. t. 39–42 (1926).—*Fr.*
- oasicola** Ducell.
Ducellier in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique Nord, xx. t. 14 (1929).—*Fl.*

TRITONIA Auct.: *Crocsmia* (1), *Tritonia* Ker-Gawl. (2)

TRITONIA Ker-Gawl. (2)—*Vide Montbretia*

crocata Ker-Gawl. (2)

- *Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 239, fig. 2 (1758); fide Ed.
- *Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 6, tab. col. [1923].
- *Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 111 (1925).
- *Chouard in Rev. Hort. 1935, p. 596.
- ***crococsmiiflora** Hort. (1)
Makino, Ill. Flora Japan, [651] [1924].
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, i. t. 25 (1930).
- *Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. xvi), ii. t. 60 (1930).
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 164 (1931).
- hyalina** Baker (2)
*Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, i. No. 7, tab. col. [1923].
- *Barclay, Bolus & Steer, Book South African Flowers, 114 (1925).
- Gard. Chron. Ser. III. lxxx. 87 (1926).
- Mathewsiana** L. Bolus (2)
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 94 (1923).

TRITONIOPSIS L. Bolus

Lesliei L. Bolus

- L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 65, p. 7 (1929); et in S. African Gardening & Country Life, xix. 123 (1929).

TRITUMFETTA Linn.

amuletum Sprague

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*

annua Linn.

- *P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 298 (1760); fide Ed.
- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*
- Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 255 (1926).—*Fr.*

Bartramia Linn.

- Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 82 (1926).

buettneriacea K. Schum.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*

cordifolia tomentosa Sprague & Hutch.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).

flavescens Hochst.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*
- Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 47 (1928).

japonica Makino

- Makino, Ill. Flora Japan, [334] [1924].

Lappula Linn.

- Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 31 (1887).—*Fr.*

oblongata Link

- Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 19 (1930) in ic.; *T. rhomboidea* in textu, p. 583.—*Fr.*

pentandra A. Rich.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*

pilosa Roth

- Lansdell in Journ. Dep. Agric. Union S. Africa, iii. 369 (1921).—*Fr.*
- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*

***Marloth**, Flora S. Africa, ii. t. 60 (1925).

- Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 255 (1926).—*Fr.*
- Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 84 (1930).

rhomboidea Jacq.

- Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 19 (1930) in textu, p. 583; *T. oblongata* in ic. —*Fr.*

semitriloba Jacq.

- Quisumbing in Philippine Agric. Rev. xvi. No. 4, t. 29 (1923).—*Fr.*
- J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 842 (1933).—*Fl.*

TRIUMFETTA**Sonderi** Ficalho & Hiern

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*
- Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 255 (1926).—*Fr.*

tomentosa Boj.

- Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 364 (1921).—*Veg.*

TRIURIS Miers

mycoides Fiebr.

- Fiebrig in Rev. Jard. Bot. Paraguay, i. t. 25, 26 (1921).

TRIXAGO Auct.: *Bellardia* (1), *Parentucella* (2)

apula Stev. (1)

- Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1019 (1925).

***Bonnier**, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 457 [1926].

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 308 (1930).

latifolia Reichb. (2)

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 310 (1930).

viscosa Reichb. (2)

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 309 (1930).—*Fl.*

TRIXIS J. F. Gmel.

californica Kellogg

- Jaeger, California Deserts, 153 (1933).
- Munz, Man. S. Calif. Bot. 585 (1935).

corymbosa D. Don

- Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. t. 3, fig. 2, 3 (1929).—*Fl.*

TRIZEUXIS Lindl.

andina Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 141 (1929).—*Fl.*

TROCHISCANTHES Koch

nodiflorus Koch

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 225 [1920].
- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. II. 1299 (1926).

TROCHOCARPA R. Br.

bellendenkerensis Domin

- Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1051 (1928).

laurina R. Br.

- Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1051 (1928).
- Carey in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 712 (1930).—*Veg.*

TROCHODENDRON Sieb. & Zucc.

aralioides longifolium Maxim.

- Inokuma, Prelim. Notes Lign. Pl. Indig. Chichibu Univ. Forest & Adjac. Distr. t. 5 (1931).

longifolium Maxim.

- Nakai in Journ. Jap. Bot. iii. No. 4, p. 85 (1926).—*Veg.*

TROCHOMERIA Hook. f.

Dalzielii E. G. Baker ex Hutch.

- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 177 (1927).

debilis Benth. & Hook. f.

- Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 190 (1924).—*Fl.*

djurensis Schweinf. & Gilg

- Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 190 (1924).

longipetala Zimmerm.

- Zimmermann, Cucurbitaceen, ii. 12, 17, 34, 47, 69, 83, 101, 112 (1922).

Wyleyana Cogn.

- Cogniaux & Harms in Pflanzenreich, IV. 275, II (Cucurbitac.-Cucurbit.-Cucumerin.), 190 (1924).

TROGOSTOLON Copel.

falcinellus Copel.

- Copeland in Philippine Journ. Sc. xxxiv. No. 3, t. 4 (1927).

TROLLIUS Linn.**acaulis** Lindl.

*Noel, Some Wild Flowers of Kashmir, t. 24 (1903).

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 7 [1923].

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, i. t. 3 (1927).—*Fl.*

albiflorus Rydb.

Standley, Plants Glacier Nat. Park, 43 (1927).—*Fl.*

Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 50 (1933).—*Hab.*

altaicus C. A. Mey.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 166 (1923-24).—*Hab.*

asiaticus Ledebourii Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [500] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 852 (1933).

europaeus Linn.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iv. t. 102 (1840): *vars.*

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 41 (1851).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 2, fig. 8 [1885].

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 3 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 175 (1922).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 157, t. 12, [t. 13^a] (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 20 (1935).—*Fr.*

transsilvanicus Schur

Szafer et al., Flora Polska, iii. 11 (1927).—*Fr.*

Gammieanus Stapf

T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. lxxxix. 490 (1931); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London,

lix. fig. 174 (1934).

japonicus Miq.

K. Ito, Nihon Sanbutusi, vi. 24 (1873).

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin

Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 229-231 (1932).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 251 (1933).

laxus albiflorus A. Gray

Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains,

t. 22 (1916).

Ledebourii Reichb.

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 381 (1924).—*Fl.*

micranthus Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 6,

fig. 1 (1931).

patulus Salisb.

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 14

(1833-37).

Kesselring in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit.

xlili. 259 (1928).—*Hab.*

Journ. Jap. Bot. vi. No. 8, [t. 1] (1929).—*Hab.*

Hirmer in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 192

(1931).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 853 (1933).

Takenaka, Notes Veg. Kurobe & Tateyama

Distr. t. 14 (1934).

pumilus D. Don

Farrer, The Rainbow Bridge, 256 (1921).—*Hab.*

Gartenwelt, xxxiii. 491 (1929).—*Hab.*

Wehrhahn, Die Gartenstauden, i. 435 (1930).—*Hab.*

Riederianus Fisch. & Mey.

Komarov, Flora Penins. Kamtschatka, ii. t. 12

(1929).—*Hab.*

vaginatus Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 6,

fig. 2 (1931).

yunnanensis Franch.

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9143 (1928).

Briscoe in Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 371 (1928).

TROPAEOLUM Linn.**adpressum** D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 84.

brasiliense Casar.

Farenholtz in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 80

(1931).—*Fl.*

capillare Buchen.

Farenholtz in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 80

(1931).—*Fl.*

ciliatum Ruiz & Pav.

Farenholtz in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 74

(1931).—*Fl.*

TROPAEOLUM**coccineum** D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 81.

Dawei D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 72.

glaucum Heilborn

Heilborn in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 9,

p. 3, 9 (1931).

hirtifolium D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 72.

integrifolium D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 81.

kermesinum D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 81.

Lehmannii D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 72.

maculifolium D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 81.

majus Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1726, 1727, 1730,

1731 (1924).

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [66]

[1931-34].

Matthewsii D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 70.

papillosum D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 72.

parvifolium D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 70.

pentagonum D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 84.

peregrinum Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1732 (1924).

pseudo-pubescens D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 84.

pubescens rotundilobum Heilborn

Heilborn in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A,

No. 9, p. 3, 9 (1931).

repandum Heilborn: & *var.*

Heilborn in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A,

No. 9, p. 6, 9 (1931).

septemlobatum Heilborn

Heilborn in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A,

No. 9, p. 8 (1931).

stipulatum Buchen. & Sod.

Heilborn in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A,

No. 9, p. 8, 9 (1931).

tomentosum D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 81.

Traceyae D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 72.

trilobum D. K. Hughes

D. K. Hughes in Kew Bull. 1922, p. 84.

Wagnerianum Karst.

Farenholtz in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 69

(1931).

TROPALANTHE Sp. Moore**Sealyae** Sp. Moore

Sp. Moore in Journ. Linn. Soc. Bot. xlv. t. 21,

fig. 1-7 (1921).

TROPIDIA Lindl.**acuminata** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 38

(1925).—*Fl.*

angulosa Bl.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,

Ser. III. v. t. 29 (1922).—*Fl.*

curculigoides Lindl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 379

(1924).

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

vi. 543 (1933).

disticha Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 37

(1925).—*Fl.*

gracilis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 37

(1925).—*Fl.*

graminea Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 380

(1924).

multinervis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 37

(1925).—*Fl.*

TROPIDIA**polystachya** Ames

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 385

(1933).—*Fl.*

saprophytica J. J. Sm.

J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg,

vii. t. 3, fig. 16 (1927).—*Fl.*

Schlechteriana J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.

ii. t. 10 (1930).—*Fl.*

similis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 38

(1925).—*Fl.*

TROPIDOCARPUM Hook.**gracile** Hook.: & *var.*

Saunders in Ann. Bot. xxxix. 136 (1925).—*Fr.*

TRUKIA Kaneh.**megacarpa** Kaneh.

Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 278 (1935).—*Fl.*

TRYMALIUM Fenzl**ramosissimum** Audas

Audas in Victorian Naturalist, xxxviii. t. 1 (1921);

et One of Nature's Wonderlands, 59 (1925).

Wayi F. Muell. & Tate

Black, Flora S. Australia, 364 (1926).—*Fl.*

TRYMATOCOCCUS Poepp. & Endl.**amazonicus** Poepp. & Endl.

Lanjouw in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 269

(1935).—*Fl.*

oligandrus Lanj.

Lanjouw in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 270

(1935).—*Fl.*

paraënsis Ducke

Lanjouw in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 270

(1935).—*Fl.*

turbinatus Ducke

Lanjouw in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxii. 269

(1935).—*Fl.*

TRYPHOSTEMMA Harv.**apetalum serratum** E. G. Baker

Engler in Engler & Prude, Veget. Erde, ix. iii. 2,

p. 599 (1921).

Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 487 (1925).

Friesii Norlindh

Norlindh & Weimarck in Bot. Notiser, 1934,

p. 108, 109.

Snowdenii Hutchinson & Pearce

Hutchinson & Pearce in Kew Bull. 1921, p. 262.

TSOONGIA Merr.**axillariflora** Merr.

Groff, Ding & Groff in Lingnaam Agric. Rev. ii.

t. 5 (1925).—*Veg.*

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 150 (1933).

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 787

(1935).

TSUGA Carr.: *Pseudotsuga***albertiana** Sémcl.

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, t. 29,

p. 525 (1923).

americana Farwell

Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 320 (1926).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 151 (1931).

Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x.

t. 23, fig. 5 (1931).—*Veg.*

Hayata, Systematic Botany, i. 460 (1933).

calcareae Downie

Downie in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiv.

t. 194 (1923).—*Fr.*

canadensis Carr.

E. H. Wilson, Romance of our Trees, 258-59

(1920); et Aristocrats of Garden, 122 (1926);

et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III.

iii. 31 (1929).—*Hab.*: *vars.*

L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, t. 32 (1923);

et Cultivated Conifers N. America, t. 29, 41

(1933).—*Hab.*: *vars.*

Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv.

Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 6 (1932).

pendula Beissn.

Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 107 (1924).—*Hab.*

TSUGA

chinensis E. Pritz.

- *Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9193 (1920).
Chun, Chinese Econ. Trees, 21 (1921).
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 533 (1923).

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Nadelhölzer, Ed. 2, p. 36 (1923).—*Hab.*
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 91 (1935).

diversifolia Mast.

Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 535 (1923).

dumosa Eichl.

Mayr, Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa, 426 (1906).—*Veg.*

dura Downie

Downie in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiv. t. 194 (1923).—*Fr.*

formosana Hayata

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-366, N-370, N-372, N-386, N-391, N-609-N-612, N-626 [1920?].—*Hab.*
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 41 (1927).

formosensis Hayata

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-422, N-424 [1920?].—*Hab.*

Forrestii Downie

Downie in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiv. t. 194 (1923).—*Fr.*

heterophylla Sarg.

*Davidson, Conifers, Junipers & Yew, t. 15, 16 (1927).
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 63, 66 (1932).—*Hab.*

**Jeffreyi* A. Henry

Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 92 (1935).—*Veg.*

longibracteata Cheng

Chien in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, vii. No. 1, p. 3 (1932).

Mertensiana Carr.

*Davidson, Conifers, Junipers & Yew, t. 17, 18 (1927).
Royal Hort. Soc., London, Conifers in Cultivation, fig. 61 (1932).—*Veg.*

patens Downie

Downie in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiv. t. 194 (1923).—*Fr.*

Wardii Downie

Downie in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiv. t. 194 (1923).—*Fr.*

yunnanensis Mast.

Downie in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xiv. t. 194 (1923).—*Fr.*
Dallimore & Jackson, Handbook Coniferae, 539 (1923).
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 93 (1935).

TSUSIOPHYLLUM Maxim.

Tanaka Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [915] [1924].
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 38 (1927).—*Veg.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 381 (1933).

TUBERARIA Spach

guttata Fourr.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 559 (1925).
Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxv. 180, fig. 4 (1928).—*Veg.*
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 143 (1932); vide Addit. & Corrig. ii. p. vi (1933).
— *plantaginea* Gross.
Janchen in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 307 (1925).
macrosepala Willk.
Janchen in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 307 (1925).—*Fr.*

TUBEROLABIUM Yamamoto

kotoense Yamamoto

Yamamoto in Bot. Mag., Tokyo, xxxviii. 211 (1924).

TUBIFLORA J. F. Gmel.

acuminata Small

*J. K. Small in Addisonia, xviii. t. 604 (1934).

angustifolia Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1227 (1933).—*Fl.*

TUBOCAPSICUM Makino

anomalum Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [180] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 210 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1262 (1933).

TUGARINOVIA Iljin

mongolica Iljin

Iljin in Bull. Jard. Bot. Princ. URSS, xxvii. 356 (1928).

TULASNEA Naud.

foliosa Naud.

Hoehne in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. v. t. 6 (1922).

TULBAGHIA Linn.

alliacea Ludwigiana Barnes

Barnes in S. African Gardening & Country Life, xx. 185 (1930).—*Fl.*

fragrans Verdoorn

*Verdoorn in Flowering Plants S. Africa, xi. t. 438 (1931).

pulchella Barnes

Barnes in S. African Gardening & Country Life, xx. 185 (1930).

violacea Harv.

Barnes in S. African Gardening & Country Life, xx. 185 (1930).

TULIPA Linn.

Aucheriana Baker

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 12 (1930).

australis Link

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 240 (1925).

— *arvorum* Stapf

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9078 (1925).

Batalinii Regel

Record Brooklyn Bot. Gard. xvii. 50 (1928).—*Hab.*

*A. D. Hall, The Tulip, 44 (1929).

Koch in Gartenwelt, xxxv. 221 (1931).—*Hab.*

Biebersteiniana Roem. & Schult.

Taliev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. II. 161, 193, 109, 113 (1930).
Janiszewski in Sovietskaia Botanika, 1934, No. 3, p. 82, 92, 93, 95, 97: & var.

biflora Pall.

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 14 (1930).

Celsiana DC. in Red.: & var.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 575 (1929).

Clusiana DC. in Red.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 574 (1929).

*A. D. Hall, The Tulip, 28 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 23, 24 (1930).

cypria Stapf

*Turill in Bot. Mag. clvii. t. 9363 (1934).

dasytemon Regel

Irish Gardening, xiii. 151 (1918).—*Hab.*

*Dykes in The Garden, lxxxv. 551 (1921).—*Hab.*; lxxxvii. 194 (1923); et Notes Tulip Species, t. 16 (1930).

A. D. Hall, The Tulip, 132 (1929).

O. Koch in Gartenwelt, xxxv. 219 (1931).—*Fl.*

edulis Baker

*Makino, Ill. Flora Japan, [692] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 3 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 84 (1933).

Eichleri Regel

*A. D. Hall, The Tulip, 60 (1929); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 74 (1935).

Conradi in Norsk Havetidende, 1929, p. 174.

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 38 (1930).

F. Meyer in Gartenflora, lxxxiv. 295 (1935).—*Hab.*

TULIPA

Fosteriana Hoog

[Besant] in Irish Gardening, x. 145 (1915).—*Hab.*
*A. D. Hall, The Tulip, 76 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 35 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 30 (1935).

Gesneriana Linn.

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 30, 31 (1930).

— *Darwinia* Hort.

Fuller & Waite in Bull. Public Mus. Milwaukee, xiv. No. 1, t. 2 (1933).—*Fl.*

Greigii Regel

A. D. Hall, The Tulip, 84, 180 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 41-44 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers, USSR, t. 31 (1935).

Grisebachiana Pant.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 83 (1929).

Hageri Heldr.

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 10 (1930).

A. D. Hall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 71 (1935).

Hoeltzeri Regel

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 28 (1930).

Hoogiana Fedtsch.

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 34 (1930).—*Fr.*
Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. V), 301 (1932).

humilis Herb.

*Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9048 (1925).

hungarica Borb.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 119 (1923).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 7, p. 83 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 54 (1930).

ingens Hoog

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 51 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 32 (1935).

Kaufmanniana Regel

*A. D. Hall, The Tulip, 92 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 47-49 (1930): & var.

Kolpakowskiana Regel

A. D. Hall, The Tulip, 148 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 25 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 34 (1935).

Korolkovii Regel

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 96 (1923-24).—*Hab.*

Krauseana Regel

Lipschitz in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. v-vi. 735 (1932).

kuschkenensis Fedtsch.

*Sealy in Bot. Mag. clvii. t. 9370 (1934).

F. Meyer in Gartenflora, lxxxiv. 295 (1935).

lanata Regel

*Stapf in Bot. Mag. cli. t. 9151 (1928).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 34 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 35 (1935).

latifolia Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [693] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 3 (1932).

Journ. Jap. Bot. v. No. 3, [t. 4] (1928).—*Hab.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 84 (1933).

linifolia Regel

*A. D. Hall, The Tulip, 44 (1929).

Koch in Gartenwelt, xxxv. 221 (1931).

Lownei Baker

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 428 (1930).

Marjoletti Perr. & Song.

Göritz in Gartenflora, lxxx. 128 (1931).—*Hab.*

Maximowiczii Regel

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 36 (1935).

Michelliana Hoog

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 45 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 37 (1935).

mogoltavica Popov & Vved.

Vvedensky in Komarov, Flora URSS, iv. t. 20 (1935).

TULIPA

montana Lindl.

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 17-20 (1930): & *var.*

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 429 (1930).

neosilvestris Taliev

Taliev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. II. 113, 114 (1930).

oculus-solis St. Amans

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 574 [1929].

orientalis Lev.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 239 (1925).

Orphanidea Boiss.

A. D. Hall, The Tulip, 84 (1929).—*Fl.*

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 5-9 (1930): & *var.* Holzwarth in Gartenwelt, xxxiv. 292 (1930).—*Hab.*

Ostrowskiana Regel

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 38 (1935).

— *crocea* Hoog

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 27 (1930).

persica Willd.

Liebsch in Gartenflora, lxxvi. 102 (1927).—*Fr.*

polychroma Stapf

Balls in Gard. Chron. Ser. III. xcv. 112 (1934).—*Hab.*

A. D. Hall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 72 (1935).

praecox Ten.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 574 [1929]: & *subsp.*

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 29 (1930).

praestans Hoog

*Bowles, My Garden in Spring, 160 [1914].

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 39, 40 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Fl. USSR, t. 39 (1935).

primulina Baker

*Dykes in The Garden, lxxxv. 551 (1921).—*Hab.*; et Notes Tulip Species, t. 1 (1930).

A. D. Hall, The Tulip, 84 (1929).—*Fl.*

*Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 211 (1930).

pulchella Fenzl

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 11 (1930).

Regelii Krassn.

Taliev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. II. 66 (1930).

**retroflexa* Hort.

The Garden, lxxxv. 241 (1921).—*Fl.*

saxatilis Sieber

*A. D. Hall, The Tulip, frontisp. (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 13 (1930).

Schmidtii Fomin

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 37 (1930).

silvestris Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iii. t. [9] (1825-34).

*Tyas, Wild Fl. England, Ser. II. t. 1 (1860).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 383 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 574, 575 [1929]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 83 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 2-4 (1930).

sogdiana Bunge

Vvedensky in Komarov, Flora URSS, iv. t. 20 (1935).

Sprengeri Baker

A. D. Hall, The Tulip, 164 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 46 (1930).

Görztz in Gartenflora, lxxx. 129 (1931).

Stapfii Turrill

*Turrill in Bot. Mag. clvii. t. 9356 (1934).

stellata Hook.

*Coventry, Wild Flowers Kashmir, i. t. 49 [1923].

*Blatter, Beautiful Fl. of Kashmir, ii. t. 60 (1929).

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 22 (1930).

F. Meyer in Gartenflora, lxxxiv. 295 (1935).

suaveolens Roth

Draheim in Bot. Archiv, xxiii. 421 (1929).—*Veg.*

tarda Stapf

Vvedensky in Komarov, Flora URSS, iv. t. 21 (1935).

A. D. Hall in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 73 (1935).—*Hab.*

TULIPA

tarda luxurians Stapf

*Stapf in Bot. Mag. clvi. t. 9321 (1933).

triphylla Regel

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 26 (1930).

Tubergeniana Hoog

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 36 (1930).

turkestanica Regel

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 15 (1930).

Taliev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. II. 92, 93, 97, 103 (1930).

undulatifolia Boiss.

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 32, 33 (1930).

urumiensis Stapf

O. Koch in Gartenwelt, xxxv. 219 (1931).

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9288 (1932).

Willmotiae Freyn

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 50 (1930).

Wilsoniana Hoog

*Dykes, Notes Tulip Species, t. 21 (1930).

*Fedtschenko, Sp. Wild Flowers USSR, t. 40 (1935).

TULIPASTRUM Spach

acuminatum Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 534 (1933).—*Fl.*

TUMION Rafin.

taxifolium Greene

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 12 (1933).—*Fl.*

Coker & Totten, Trees Southeast. States, 51 (1934).

TUNICA Scop.—Vide *Kohlrauschia**arabica* Boiss.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 161 (1932).

illyrica Fisch. & Mey.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 389 (1925).

obcordata Boiss.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 150 (1930).

pachygona Fisch. & Mey.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 54 (1930).

prolifera Scop.

Garjeanne in Levende Natuur, xxxi. 35-38, 40, 41 (1926).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 632 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 150 (1930).

Saxifraga Scop.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 150 (1930).

stricta Fisch. & Mey.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 159 (1923-24).—*Hab.*

velutina Fisch. & Mey.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 54 (1930) in ic.; *Dianthus velutinus* in textu, p. 45.

TUPIDANTHUS Hook. f. & Thoms.

calyptratus Hook. f. & Thoms.

Viguier in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 1169 (1923).—*Fl.*

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 160 (1925).—*Fl.*

TUPISTRA Ker-Gawl.

tonkinensis H. Br.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 791 (1934).

TURBINA Rafin.

corymbosa Rafin.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1091 (1933).—*Fl.*

TURGENIA G. F. Hoffm.: *Caucalis**latifolia* G. F. Hoffm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 158, 175 (1930).

TURGENIOPSIS Boiss.

foeniculacea Boiss.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 808 (1925).

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 162, 175 (1930); errore *T. fasciculare* in ic.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 569 (1932).

TURNERA Linn.

diffusa Willd.

Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 154 (1928).—*Veg.*

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 517 (1931).—*Veg.*

pinnatifida Juss.

*Herter, Estud. Bot. Reg. Urug. IV. Flora Uruguayensis, 104 (1930).

subulata Sm.

van Steenis in Trop. Natuur, xx. 228 (1931).—*Veg.*

trionifera Sims

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 13 (1929).

ulmifolia Linn.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 228 (1926).

Zimmermann in Beih. Bot. Centralbl. xlix. i. t. 1, fig. 2 (1932).—*Veg.*

— *cuneiformis* Urb.

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 460 (1925).

—*Fr.*

TURPINIA Vent.

occidentalis G. Don

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 38 (1926).

trifoliata Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 511 (1922).

TURRAEA Linn.

floribunda Hochst.

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8984 (1923).

*Boynton in Addisonia, xi. t. 372 (1926).

lobata Lindl.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 40 (1849).

obtusifolia Hochst.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 40, p. 114 (1925).

South African Gardening & Country Life, xxiv. 263 (1934).

TURRITIS Linn.

glabra Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 572 (1855).

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxiv), t. 5 (1915).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. 194 (1922).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 204 (1930).

TUSSILAGO Auct.: *Petasites* (1), *Tussilago* Linn. emend. DC. (2)

TUSSILAGO Linn. emend. DC. (2)

alba Linn. (1)

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [99] (1825-34).

farfara Linn. (2)

*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 329 (1780-93).

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 9 (1851).

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 10 (1911).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 44 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 276 [1921].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 23 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 675-78, t. 266 (1927).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 526 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 31 (1935).—*Fr.*

TUTCHERA Dunn

spectabilis Dunn

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 91 (1929).

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 70 (1930).

TYDAEA Decne.

hybrida grandiflora Hort.

Vogel in Gartenwelt, xxxii. 443 (1928).

TYLECARPUS Engl.

samoensis Reinecke

C. G. Lloyd & Aiken in Bull. Lloyd Library, No. 33, p. 65 (1934).—*Fr.*

TYLERIA Gleas.**floribunda** Gleas.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 31, 32 (1931).

linearis Gleas.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 33 (1931).

TYLEROPAPPUS Greenm.**dichotomus** Greenm.

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 39, 40 (1931).

TYLOPHORA R. Br.**aristolochioides** Miq.

*Makino, Ill. Flora Japan, [243] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 117 (1933).

atrofolliculata Metcalf

Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 265 (1932).—*Fl.*

Dickinsii Makino

*Makino, Ill. Flora Japan, [242] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 106 (1933).

hispidula Decne. in DC.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 747 (1927).

Metcalf in Lingnan Sc. Journ. xi. 266 (1932).—*Fl.*

Koi Merr.

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 8 (1934).

Maximowicziana Warb.

Yoshino in Journ. Jap. Bot. xi. 72 (1935).

minutiflora Woodson

Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. xxi. 610 (1934).—*Fl.*

mollissima Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 336 (1932).

nikoensis Matsum.

Makino, Ill. Flora Japan, [243] [1924].

tenuis Bl.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 337 (1932).

TYLOSTIGMA Schlechter**herminioides** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 8 (1932).—*Fl.*

madagascariense Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 8 (1932).—*Fl.*

nigrescens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 9 (1932).—*Fl.*

Perrieri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 9 (1932).—*Fl.*

tenellum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxviii. t. 9 (1932).—*Fl.*

TYNANTHUS Miers**fasciculatus** Miers

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 309 (1931).
Rohrhofer in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxx. t. 2, fig. 7, 8 (1931).—*Fl.*

TYPHA Linn.**angustata** Bory & Chaub.

Makino, Ill. Flora Japan, [866] [1924].

Hisauchi in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 29 (1928).

Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i. (Akad. Nauk SSSR, Ser. Turkm. I), 26 (1932).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1114 (1933).

angustifolia Linn.

*E. G. Camus, Fleurs des Marais, etc. (Pl. Palustres & Aquat.), t. 39 (1921).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 494 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 10 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 618 [1930].

javanica Schnizl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 1, p. 4 (1913).

TYPHA**latifolia** Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 586 (1855).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 67, fig. 397 [1885].

*E. G. Camus, Fleurs des Marais, etc. (Pl. Palustres & Aquat.), t. 38 (1921).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 493 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 10 (1929).

Weaver & Himmel in Plant Physiology, v. 73-78 (1930).—*Veg.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 618 [1930].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 134 (1931).

Laxmannii Lepech.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 26 (1931).

minima Funk in Hoppe

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [152] (1825-34).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 10 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 618 [1930].

nana Reichb.

*Reichenbach, Ic. Fl. Germ. ix. t. 319 (1847).

minor Sm.

Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 90 (1833-37).

orientalis Presl

*Makino, Ill. Flora Japan, [865] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 115 (1933).

Shuttleworthii Koch & Sond.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 10 (1929).—*Fl.*

stenophylla Fisch. & Mey.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 71 (1925).

TYPHOIDES Moench: *Baldingera***arundinacea** Moench

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 473 (1926).

Eklund in Mem. Soc. Fauna & Fl. Fenn. Hel-singfors, iii. 51 (1927).—*Veg.*

TYPHONIUM Schott**cuspidatum** Decne.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 205 (1923).

giganteum Engl.

Messeri in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxii. t. 20 (1925).—*Veg.*

incurvatum Blatter & Millard

Blatter & McCann in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. xxxv. t. 4 (1932).

Roxburghii Schott

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 204 (1923).

trilobatum Schott

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 84, t. 16 (1931).—*Veg.*

TYPHONODORUM Schott**Lindleyanum** Schott

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 94 (1926).—*Fr.*

Boodle & Hill in Ann. Bot. xliii. 441, 443, 446, t. 11 (1929).

Ertl in Flora, cxxvi. 139, 140 (1932).—*Veg.*

TYRIMNUS Cass.**leucographus** Cass.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 310 [1923].

TYSONIA Bolus**africana** Bolus

Brand in Pflanzenreich, IV. 252 (Borr.-Borr.-Cynogloss.), 88 (1921).

U

UAPACA Baill.**clusiacea** Baker

Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. III. ix. 165 (1921).—*Hab.*

densifolia Baker

Lecomte, Madagascar, t. 27 (1922).

esculenta A. Chev.

Aubréville & Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 53 (1935).

UAPACA**guineensis** Müll. Arg.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 113 (1925).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 293 (1928).

Cooper & Record in Bull. Yale Univ. School Forestry, No. 31, t. 5 (1931).

Lebrun in Bull. Agric. Congo Belge, xxv. 197, 198 (1934).

Aubréville & Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 53 (1935).

Heudelotii Baill.

Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 309 (1922).

Mildbraed, Wiss. Ergebn. Zeit. Deutsch. Zentr.-Afr.-Exped. 1910-11, ii. t. 23 (1922).—*Veg.*

Pax & K. Hoffmann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix c, 77 (1931).

Kirkiana Müll. Arg.

R. E. Fries, Schwed. Rhod.-Kongo Exped. 1911-12, Bot. i. Ergänzungsheft, 80 (1921).—*Hab.*

Pax in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 36 (1921).—*Hab.*

Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 302 (1922).—*Hab.*

Delevoy, Quest. Forest. Katanga, ii. 470 (1929).—*Hab.*

nitida Müll. Arg.

Delevoy, Quest. Forest. Katanga, ii. 472 (1929).—*Hab.*

paludosa Aubréville & Léandri

Aubréville & Léandri in Bull. Soc. Bot. France, lxxxii. 51 (1935).

UEBELINIA Hochst.**abyssinica** Hochst.

T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 87 (1923).—*Fl.*

crassifolia T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 91 (1923).—*Fl.*

Erlangeriana T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 89 (1923).—*Fl.*

hispidula Pax

T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 87 (1923).—*Fl.*

kiwuensis T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 90 (1923).—*Fl.*

rotundifolia Oliv.

T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 88 (1923).—*Fl.*

spatulifolia Hochst.

T. C. E. Fries in Fedde, Repert. xix. 86 (1923).—*Fl.*

ULBRICHIA Urb.**beatensis** Urb.

Urban in Dansk Bot. Arkiv, iv. No. 7, t. 1 (1924).

ULDINIA Black**mercurialis** Black

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, xlii. t. 37 (1922); et Flora S. Australia, 439 (1926).

ULEX Linn.**baeticus** Boiss.

Cuatrecasas in Butll. Inst. Catalana Hist. Nat. Ser. II. x. t. 1 (1930).—*Hab.*

europaeus Linn.

*Tyas, Wild Fl. England, Ser. I. t. 8 (1859).

Heuzé et al., Flore Pittor. France, 130 [1885].

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 132 (1911); et Beautiful Fl. Shrubs, 56 [1920]; & *var.*

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 18 (1911).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. t. 158, p. 1190-92 (1923).

Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), t. 17 (1923).

Gallii Planch.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 121 (1930).

minor Roth

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 228 (1924).

Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 498 [1924].

ULMARIA Hill**pentapetala** Gilib.

- Metsävainio in Ann. Bot. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo, i. No. 1, p. 241 (1931).—*Veg.*
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 29 (1935).—*Fr.*

ULMUS Linn.**alata** Michx.

- Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 61 (1932).

americana Linn.

- Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 59 (1932).

campestris Linn.

- *Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 80 (1911).—*Fl.*

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 552 [1929]: & *subsp.* & *vars.*

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 328 (1930).

- Strebkova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 237-39 (1931): *vars.*

pyramidalis Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxi. 226 (1922).—*Hab.*

***cordifrons** Johans.

- Johansson in Svensk Bot. Tidskr. xv. 4, 5 (1921).

coreana Nakai

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 11 (1932).

Davidiana Planch.

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 8-10 (1932): & *var.*

- Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 141 (1934).

elegantissima Horwood

- Horwood & Gainsborough, Flora Leicestershire & Rutland, 482 (1933).

elliptica Koch

- Seifrizz in Journ. Ecol. xx. t. 8 (1932).—*Veg.*

foliacea Gilib.

- Szafer et al., Flora Polska, ii. 53, 54 (1921): & *vars.*

- Johansson in Svensk Bot. Tidskr. xv. 3-16 hic inde, t. 5 (1921); et in Bot. Notiser, 1922, p. 200: & *vars.*

- Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 2, p. 413, 414 (1922): *vars.*

glabra Huds.

- Johansson in Svensk Bot. Tidskr. xv. 3, 5 (1921); et in Bot. Notiser, 1921, p. 72: & *vars.*

- Lindquist in Bot. Notiser, 1930, p. 221; et in Acta Phytogeogr. Suecica, iv. 11, 12, 14-16, 28, 31 (1932); et in Bot. Soc. & Exchange Club Brit. Isles, Rep. 1931, t. 14-16 (1932): *vars.*

glabra Mill.

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 111 (1930).

***hollandica** Moss

- Bancroft in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 299 (1934).

japonica Sarg.

- Yūshun Kudō in Journ. Coll. Agric. Hokkaido Univ. Sapporo, xii. t. 12 (1923).—*Hab.*; et Nihon Yūyō Zyumoku Bunrui Gaku (Useful Trees Japan), Ed. 2, p. 157 (1930): & *var.*

- *Makino, Ill. Flora Japan, [1123] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 269 (1933).

- *Miyabe & Kudō, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 13, t. 38 (1926).

- Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 139 (1934).

laevis suberosa Kom.

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 134 (1931).

laciniata Mayr

- E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-112, N-172, N-258 [1920?].—*Hab.*

- Chun, Chinese Econ. Trees, 111 (1921).

- *Makino, Ill. Flora Japan, [1124] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 269 (1933).

- *Miyabe & Kudō, Ic. Forest Trees Hokkaido, fasc. 13, t. 39 (1926).

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 2-4 (1932).—*Veg.*: & *var.*

laevis Pall.

- Svensk Bot. Tidskr. xxiii. 420 (1929).—*Hab.*

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 111 (1930).

- Linkola in Acta Forest. Fenn. Helsingfors, xl. 185-87; fig. 8-18 hic inde (1934).

ULMUS**macrocarpa** Hance

- E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-254 [1920?].—*Hab.*

- Hers in Bull. Soc. Dendr. France, 1926, p. 70-71. —*Hab.*

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 134 (1931).

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 5 (1932).

- Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 136 (1934).

macrophylla Nakai

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, t. 1 (1932).

mandshurica Nakai

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 19, p. 20-22, t. 6, 7 (1932).

minor Mill.

- A. B. Jackson, Catalogue Trees & Shrubs at Westonbirt, t. 61 (1927).—*Hab.*

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 331 (1930).

- Bancroft in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 122 (1934).

montana fastigiata Hort.

- Walter in Wangerin & Schröter, Lebensgeschichte Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 649, 682 (1931).

heterophylla Maxim.

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 134 (1931).

horizontalis Kirchn.

- Kobenzda in Rocznik Polsk. Towarz. Dendrol. (Ann. Soc. Dendrol. Pol.), iii. 107 (1930).—*Hab.*

umbraculifera Hort.

- Meunissier in Rev. Hort. 1932, p. 28.—*Veg.*

nites Moench

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 329 (1930).

- Hyde, Welsh Timber Trees, 76 (1931).

- Gilbert-Carter, Our Catkin-bearing Plants, Ed. 2, t. 12 (1932).—*Hab.*

- Bancroft in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 138, 139 (1934).

stricta Ait.

- Thurston, Brit. & Foreign Trees & Shrubs Cornwall, t. 32-34 (1930).—*Hab.*

parvifolia Jacq.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 677 (1928).—*Fl.*

pedunculata Foug.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 551 [1929].

procera Salisb.

- E. H. Wilson, More Aristocrats of the Garden, 56 (1928).—*Hab.*

- Gilbert-Carter, Our Catkin-bearing Plants, Ed. 2, t. 13 (1932).—*Hab.*

pumila Linn.

- E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-202, N-212 [1920?].

pendula Hort.

- Hers in Bull. Soc. Dendr. France, 1926, p. 70-71.

racemosa D. Thomas

- Deam, Trees of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 13), Ed. 2, t. 60 (1932).

scabra Mill.

- Szafer et al., Flora Polska, ii. 53, 54 (1921): *vars.*

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 111 (1930).

- Linkola in Luonnon Ystävä, Helsingfors, 1934, p. 157.—*Hab.*

- fastigiata** C. K. Schneider

- Strebkova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxvii. iii. 240 (1931).

- heterophylla** C. K. Schneider

- Yabe, Enum. Pl. S. Manchuria, t. 4 (1912).—*Veg.*

- scaberrima** Medw.

- Grossheim, Sosnovsky & Schischkin, Fl. Tiflis. (Trav. Mus. Georgie, No. 3), 155 (1925).

stricta Lindl.

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 330 (1930).

- Hyde, Welsh Timber Trees, 76 (1931).—*Veg.*

- Bancroft in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 209 (1934).

- Wheatleyi** Simon-Louis

- Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. 165 (1930).—*Hab.*

ULMUS**tonkinensis** Gagnep.

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 677 (1928).

Uyematsui Hayata

- E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-629 [1920?].—*Hab.*

***vegeta** Ley

- Johansson in Svensk Bot. Tidskr. xv. 3, 5 (1921).

- A. B. Jackson, Catalogue Trees & Shrubs at Westonbirt, t. 62, 63 (1927).—*Hab.*

- Hyde, Welsh Timber Trees, 76 (1931).—*Veg.*

- Walter in Wangerin & Schröter, Lebensgeschichte Blütenpfl. Mitteleur. ii. Abt. 1. 610, 695 (1931).

- Bancroft in Gard. Chron. Ser. III. xcvi. 245 (1934).

Wallichiana Planch.

- Troup, Silviculture Indian Trees, iii. fig. 317 (1921).—*Hab.*

UMBELLULARIA Nutt.**californica** Nutt.

- Jepson, Fl. California, Pt. 7, p. 552 (1922).

UMBILICUS Auct.: Mucizonia (1), Orostachys (2), Rosularia (3), Umbilicus DC. (4)**UMBILICUS DC. (4)****botryoides** Hochst. ex A. Rich. (4)

- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 104 (1927).

- Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 102, t. 51 (1932); et Genus Sedum, III. 102, t. 51 (1932).

erectus DC. (4)

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 64 (1930).—*Fl.*

intermedius Boiss. (4)

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 64 (1930).

libanoticus DC. (4)

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 64 (1930).

- Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 19, t. 57, 60 (1932) in fig. 99-108; *Sedum libanoticum* in t. 57 et in textu, p. 19; et Genus Sedum, III. 19, t. 57, 60 (1932).

oppositifolius Ledeb. (4)

- Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 21, t. 58 (1932); et Genus Sedum, III. 21, t. 58 (1932).

pendulinus DC. (4)

- Heuzé et al., Flore Pittor. France, 157 [1885].

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920].

- Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 21 (1932); et Genus Sedum, III. 21 (1932).

sedoides DC. (1)

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 201 [1920].

Sempervivum DC. (3)

- Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 20, t. 60 (1932); et Genus Sedum, III. 20, t. 60 (1932).

serratus DC. (4)

- Fröderström in Acta Hort. Gothoburg. vii. Append. 20 (1932); et Genus Sedum, III. 20 (1932).

spinus DC. (2)

- Heydenreich in Gartenflora, lxxxiii. 161 (1934).—*Hab.*

UNCARIA Schreb.—Vide Ourouparia**acida** Roxb.

- Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 3, 24 (1887).

africana G. Don

- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 99 (1931).

Kawakamii Hayata

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 725 (1927).

korrensis Kaneh.

- Kanehira in Bot. Mag., Tokyo, xlvi. 925 (1934).

macrophylla Wall.

- Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 724 (1934).

ovalifolia Roxb.

- Haberlandt, Bot. Tropenreise, 150 (1893).—*Veg.*

- Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 41 (1922).—*Fl.*

UNCARIA

pedicellata Roxb.

Rouy, Rech. Struct. Anat. Péricarpe Rubiacées, 11 (1921).—*Fr.*

rhynchophylla Miq.

T. Ito, Flora of Mienken, Japan, fig. 209 (1932).

sclerophylla Roxb.

Haberlandt, Bot. Tropenreise, 151 (1893).—*Veg.*
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 13 (1923); et
Dispersal of Plants throughout World, t. 3
(1930).

UNCARINA Stapf

Didieri Stapf

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 130 (1928).
—*Fr.*

peltata Stapf

Ridley, Dispersal of Plants throughout World,
t. 20 (1930).—*Fr.*

UNCIFERA Lindl.

maxilla-leonis Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
vi. 509, 511 (1933).

UNCINIA Pers.

brevicaulis Thou.

Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. 143 (1925).—*Fl.*

costata Kükenth.

Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter
Island, ii. 11. 107 (1922).—*Fl.*

jamaicensis Pers.

Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 11 (1887).—*Fl.*

Kingii R. Br.

Ridley, Dispersal of Plants throughout World,
t. 17 (1930).—*Fr.*

Lindleyana Kunth

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park,
t. 17 (1930).

UNGERNIA Bunge

Sewerzowii Fedtsch.

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 101
(1923-24).—*Hab.*

UNIFOLIUM Adans.: *Maianthemum***canadense** Greene

*E. G. Britton in Addisonia, ix. t. 301 (1924).

dilatatum Greene

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 455
(1923).

UNIOLA Auct.: *Chasmanthium* (1), *Uniola* Linn. (2)

UNIOLA Linn. (2)

latifolia Michx.

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv.
Indiana, No. 82), t. 15 (1929).

laxa Britton, Sterns & Pogg. (1)

Gress in Gen. Bull. Pennsylvania Dept. Agric.
No. 384, p. 171 (1924).—*Fl.*

Silveus, Texas Grasses, 107 (1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 184 (1935).

nitida Baldw. (1)

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 182 (1935).

ornithorhyncha Steud. (2)

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 183 (1935).

paniculata Linn. (2)

Silveus, Texas Grasses, 105 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 180 (1935).

sessiliflora Poir. (1)

Silveus, Texas Grasses, 107 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 183 (1935).

UNONA Linn. f.

Brandisiana Pierre

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine,
N. Ser. xxxii. 24 (1929).

dasy-maschala Bl.

Parkinson, Forest Fl. Andaman Isl. t. 3, fig. 43
(1923).—*Fr.*

Millenii Engl. & Diels

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 16
(1926).—*Fl.*

URAGOGA Linn.

Ipecacuanha Baill.

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso
Amaz. Anexo No. 2, t. 16 (1914).

lageniformis Gilisp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 92 (1930).

petiolata Gilisp.

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu,
No. 74, p. 93 (1930).

URANDRA Thw.

Ammui Kaneh.

Kanehira, Flora Micronesica, 200 (1933).

URARIA Desv.

crinita Desv.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 271 (1927).

URBANOPHIUM Melch.

Dusenianum Melch.

Melchior in Fedde, Repert. Beih. xvi. t. [5]
(1927).

URBINIA Rose—Vide *Cotyledon* (7)**agavoides** Rose

*van Laren, Vetplanten, 91 (1932).

Purpusii Rose

*van Laren, Vetplanten, 78 (1932).

*URBINO-ECHEVERIA Hort.

angustata Hort.

*van Laren, Vetplanten, 78 (1932).

URECHITES Müll. Arg.

pinetorum Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1062
(1933).—*Fl.*

URELYTRUM Hack.

monostachyum A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. i. t. 15, fig. 1
(1930).—*Fl.*

squarrosus Hack.

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 7 (1931).

URENA Linn.

Lappago Sm.

Huth in Bibl. Bot. ii. No. 9, p. 32 (1887).—*Fr.*

lobata Linn.

*N. L. Britton in Addisonia, x. t. 330 (1925).

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 127 (1926).
Ridley, Dispersal of Plants throughout World,
t. 19 (1930).—*Fr.*

Degener, Fl. Hawaiiensis, i. t. [62] (1932).

— **reticulata** Gürke

Lejeune in Bull. Agric. Congo Belge, xxiv. 477
(1932).

— **tomentosa** Miq.

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), 171 (1927).

sinuata Linn.

Makino, Ill. Flora Japan, [971] [1924].

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 170 (1927).

URERA Gaudich.

baccifera Gaudich.

Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1662 (1923).—*Fr.*
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot.
Ser. x. t. 34 (1931).

Bull. Soc. Bot. Belg. lxiv. t. 15 (1931).—*Hab.*

URGINEA Steinh.

altissima Baker

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 524 (1934).—*Veg.*

aurantiaca Lindb. f.

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn.
Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 4 (1932).

Burkei Baker

*Stent & Curson in Bull. Dept. Agric. Union
S. Africa, No. 7, [t. 1] (1922); No. 49, [t. 1]
(1929).

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv.
t. 138 (1924).

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 527 (1934).

capitata Baker

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 530 (1934).

indica Kunth

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
vi. 809 (1934).

URGINEA

Langii Bremek.

Bremekamp in Ann. Transvaal Mus. xvi. t. 21
(1935).—*Hab.*

macrocentra Baker

*Stent & Curson in Bull. Dept. Agric. Union
S. Africa, No. 7, [t. 2] (1922); No. 49 [t. 2]
(1929).

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv.
t. 142 (1924).

Steyn, Toxicol. Pl. S. Africa, 532 (1934).

Mouretii Battand. & Trab.

Battandier & Trabut in Bull. Soc. Bot. France,
lxviii. 439 (1921).

Scilla Steinh.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.
t. 578 [1929].

somalensis Chiov.

Chiovenda, Flora Somalia, ii. 428 (1932).—*Fr.*

UROCHLOA P. Beauv.

Helopus Stapf

E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 33 (1931).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp.
Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 93
(1935).

marathensis Henr.

Henrard in Meded. 's Rijks Herb. Leiden,
No. 43, p. 2 (1922).

praetervisa D. K. Hughes

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia,
lix. t. 4 (1935).

reptans Stapf

Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp.
Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 92
(1935).

UROPAPPUS Nutt.

linearifolius Nutt.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 992
(1925).

UROPETALUM Burch.

serotinum Ker.-Gawl.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x.
t. 577 [1929].

susianum Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum IV (Publ. Fac.
Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 105), 39 (1929).
—*Fl.*

UROPHYLLUM Wall.

capituliflorum Valet.

Valetton in Nova Guinea, xiv. t. 29 (1927).

chinense Merr. & Chun

Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 10 (1934).

glomeratum Valet.

Valetton in Nova Guinea, xiv. t. 29 (1927).

longifolium annamense Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 175
(1923).—*Fl.*

umbelliferum Valet.

Valetton in Nova Guinea, xiv. t. 29 (1927).

UROPHYSA Ulbr.

Henryi Ulbr.

Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin,
x. 870 (1929).

Rockii Ulbr.

Ulbrich in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin,
x. 870 (1929).

UROSINNERA Lindl.

spectabilis Lindl.

H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting,
Ed. 3, p. 118 (1925).

UROSPERMUM Scop.

Dalechampi F. W. Schmidt

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
t. 344 [1923].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 553
(1933).

picroides F. W. Schmidt

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
t. 344 [1923].

UROSTACHYS Hert.

acerosa Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 18 (1927).

Apolinar-Mariae Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 170 (1934).

Archboldiana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 189 (1935).

Aristei Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 172 (1934).

Bonapartei Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 172 (1934).

Brasii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 190 (1935).

Brongniartii Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 8 (1927).

Bruelkei Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 173 (1934).

caroliniana carnosus Christ

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 38 (1927).

Christii Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 2 (1927).

Clarkiana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 173 (1934).

comans Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 19 (1927).

crassa Herteri Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 171 (1934).

Cumingii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 170 (1934).

dichotoma Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 29 (1927).

Dingeriana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 193 (1935).

Ellenbeckii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 175 (1934).

erythrocaulon Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 34 (1927).

flaccida Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 26 (1927).

fontinaloides Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 20, 21 (1927): & var.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 161 (1930).—*Hab.*

Gehrthii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 177 (1934).

Goebelii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 175 (1934).

Gourticana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 174 (1934).

Helmii Nessel

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 9 (1927).

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 174 (1934).

heterocarpa Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. 367, t. 30 (1927).

Hilliana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 174 (1934).

Hoehnei Nessel

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 6 (1927).

ihwangensis Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 192 (1935).

intermedia Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 15, 16 (1927): & var.

Jergii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 194 (1935).

kandaviensis Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 192 (1935).

Kuesteri Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 172 (1934).

Kupperi Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 176 (1934).

Lecomteana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 174 (1934).

Leitzii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 173 (1934).

UROSTACHYS

linifolia flexibilis Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 10, 31 (1927).

Luederwaldtii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 170 (1934).

mandioccana Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 27 (1927).

mollicoma Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 25 (1927).

major Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 172 (1934).

Myrsinites Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. 369, t. 23 (1927).

myrtosa Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 7 (1927).

neocaledonica Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 175 (1934).

parvifolia Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 10 (1927).

Pfanzii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 171 (1934).

Portoana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 194 (1935).

pseudo-mandioccana Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. 370, t. 28 (1927).

pungentifolia Christ

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 12, 13 (1927).

quadrangularis Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 22 (1927).

reflexa Hert.: & vars.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 10, 11, 14 (1927).

Ringshansii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 193 (1935).

rostrifolia Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 1 (1927).

rubra Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 4 (1927).

Sampaioana Nessel

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 24 (1927).

Saururus Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 5 (1927).

serrata sachalinensis Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 171 (1934).

Smithiana Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 173 (1934).

Sprengeri Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 171 (1934).

subulata Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 33 (1927).

tafanensis Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 189 (1935).

taxifolia Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. 368, t. 32 (1927): & var.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 161 (1930).—*Hab.*

treitubensis Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 3 (1927).

verticillata Hert.

Nessel & Hoehne in Arch. Bot. Estado S. Paulo, i. iv. t. 17 (1927).

Vorwerkii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxvi. t. 170 (1934).

whartoniensis Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 190 (1935).

Wohlberedtii Nessel

Nessel in Fedde, Repert. xxxix. t. 193 (1935).

UROTHECA Gilg

hylophila Gilg

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 745 (1921).—*Fl.*

URSINIA Gaertn.

anethoides N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxiv. 3 (1928).
Steffen in Gartenwelt, xxxiv. 496 (1930).—*Hab.*
Kior in Norsk Havetidende, 1932, p. 107.—*Hab.*
Everett in Journ. New York Bot. Gard. xxxiv. 105 (1933).

A. P. Balfour in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 86 (1934).

anthemoides Poir.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 69 (1932) in expl. tab.; *Sphenogyne anthemoides* in ic.

crithmifolia Spreng.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 267 [1929].

pulchra N. E. Br.

Gard. Chron. Ser. III. xc. 9 (1931).
Bridgeford in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lviii. fig. 141 (1933).

A. P. Balfour in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 86 (1934).

pygmaea DC.

A. P. Balfour in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 86 (1934).

URTICA Linn.

alba Zipp.

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 7 (1929).
Veg.

angustifolia Fisch.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, i. t. 137 (1931).

Breweri S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 524 (1923).

californica Greene

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 525 (1923).

cannabina Linn.

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 7 (1929).
—Veg.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, i. t. 137 (1931).

Bernbeck in Bot. Abhandl. xix. 63 (1932).—*Fl.*
Medvedev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl.

71, p. 16, 17, 24 (1934).

caudata Vahl

Negodi in Ann. Bot. Roma, xviii. 364 (1930).—*Fl.*; et in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser.

xxxvi. t. 12 (1930).

dentata Hand.-Mazz.

Handl.-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 114 (1929).—*Veg.*

dioica Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [156] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 479 (1853).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 79 (1911).

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, vi. 104 (1914).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 364 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 553 [1929]: & var.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 113 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 31 (1935).—*Fr.*

angustifolia Ledeb.

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1494 (1933).

pubescens Med.

Medvedev in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 71, p. 23 (1934).—*Veg.*

Sondenii Simm.

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 137 (1931).—*Hab.*

fissa Pritz.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 864 (1929).

gracilis holosericea Jeps.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 280 (1923).

Munz, Man. S. Calif. Bot. 111 (1935).

grandidentata Miq.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 501 (1925).

holosericea Nutt.

Smiley in Monthly Bull. Dep. Agric. California, xi. 201 (1922).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 524 (1923).

URTICA

- Lyallii** S. Wats.
Abrams, *Illustr. Flora Pacific States*, i. 525 (1923).
H. H. Smith, *Ethnobotany Menomini Indians* (Bull. Public Mus. Milwaukee, vii.) t. 37 (1933).
Haskin, *Wild Flowers of Pacific Coast*, 76 (1934).
massaica Mildbr.
A. Peter in Fedde, *Repert. Beih. xl. II. t. 13*, fig. 1 (1932).
membranacea Poir.
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 554 [1929].
pachyrhachis Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 114 (1929).—*Veg.*
pilulifera Linn.
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 553 [1929]: & *var.*
Javorka & Csapody, *Icon. Fl. Hungar.* 114 (1930).
E. J. Salisbury in *Trans. Norfolk & Norwich Natural. Soc. xiii. III. t. 7* (1933).
—**Dodartii** Syme
Turkistan Sels. Khoz. 1913, p. 902.—*Veg.*
radicans Bolla
Javorka & Csapody, *Icon. Fl. Hungar.* 114 (1930).
sikokiana Makino
Ui, Kisyû Shokubutusi (Pl. Prov. Kii), 203 (1929).
silvatica Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 114 (1929).—*Veg.*
spiralis Bl.
Bernbeck in *Bot. Abhandl.* xix. 62 (1932).—*Fl.*
Thunbergiana Sieb. & Zucc.
*Makino, *Ill. Flora Japan*, [598] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 189 (1933).
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 378 (1927).
Honda & Sakisaka, *Syst. Pl. Japon.* 157 (1931).—*Fl.*
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1493 (1933).
triangularis Hand.-Mazz.: & *var.*
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 114 (1929).—*Veg.*
urens Linn.
*Bulliard, *Herbier de la France*, iii. & iv. t. 230 (1780–93).
*J. C. Weber, *Flora Bayern*, v. t. 511 (1853).
*Johns, *Fl. of the Field* (Ed. C. Elliott), t. 79 (1911).
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* x. t. 554 [1929].
Javorka & Csapody, *Icon. Fl. Hungar.* 113 (1930).
*Korsmo, *Ugressfrö*, t. 7 (1935).—*Fr.*
—**lanceolata** Nils.
Nilsson in *Bot. Notiser*, 1924, p. 261, 263, 267.

URTICASTRUM Fabr.

- divaricatum** O. Kuntze
J. K. Small, *Man. Southeast. Fl.*, 432 (1933).—*Fl.*

URVILLEA H. B. K.

- glabra** Cambess.
Twining, *Illustr. Nat. Ord. Plants*, i. 28 (1849).—*Fr.*
laevis Radlk.
Radlkofer in *Pflanzenreich*, IV. 165 (Sapindaceae), i. 4 (1931).—*Veg.*
uniloba Radlk.
Radlkofer in *Pflanzenreich*, IV. 165 (Sapindaceae), ii. 363 (1932).

USTERIA Willd.

- guineensis** Willd.
Hutchinson & Dalziel, *Flora West Trop. Africa*, ii. 25 (1931).

UTAHIA Britton & Rose

- Sileri** Britton & Rose
Britton & Rose, *Cactac.* iii. 215 (1922).
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iii. 88, 89 (1931); iv. 213 (1932).
Desert Plant Life, iii. 75 (1931).—*Hab.*

UTRICULARIA Linn.—Vide *Stomosisia*, *Vesiculina*

- affinis** Wight
Makino, *Ill. Flora Japan*, [148] [1924].
van Steenis & Ruttner, *Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped.* (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), 332 (1932).

UTRICULARIA

- afromontana** R. E. Fries
R. E. & T. C. E. Fries in *Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin*, viii. 703 (1924).
albina Ridl.
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxvi. 314 (1932).—*Veg.*
alutacea Tutin
Tutin in *Journ. Bot.* lxxii. 313 (1934).—*Fl.*
arenicola Tutin
Tutin in *Journ. Bot.* lxxii. 313 (1934).—*Fl.*
aurea Lour.
van Steenis & Ruttner, *Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped.* (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), 332 (1932).
bifida Linn.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 475 (1930).—*Fr.*
biflora Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 633 (1927).
G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 147 (1930).
Bremii Heer
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 476 (1933).
caerulea Linn.
França in *Bol. Soc. Brot., Coimbra*, Ser. II. i. 32 (1922).
Fyson, *Flora S. Indian Hill Stations*, ii. 378 (1932).
capensis Spreng.
S. African Gardening & Country Life, xvii. 90 (1927).
Levyns, *Guide Flora Cape Peninsula*, 232 [1929].
F. E. Lloyd in *Journ. Bot. Soc. S. Africa*, Pt. 16, p. 8 (1930); et in *Flora*, cxxv. 273, 274 (1931).—*Veg.*
*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 43 (1932).
ceratophylla Michx.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, i. t. 6 (1824)), t. 34 (1917).
clandestina Nutt. ex A. Gray
G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 147 (1930).
cleistogama Britton
G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 147 (1930).
cornuta Michx.
G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 147 (1930).
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxv. 272 (1931).—*Veg.*
Marie-Victorin, *Flore Laurent.* 484 (1935).
delfinioides Pellegr.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 472 (1930).
dichotoma Labill.
Black, *Flora S. Australia*, 517 (1929).
Dusenii Sylvén
Merl in *Flora, Goebel-Festschr.* 391 (1925).—*Veg.*
equiseticaulis Blatter & McCann
Blatter & McCann in *Journ. Ind. Bot. Soc.* x. 124–25 (1931).
Evrardii Pellegr.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 478 (1930).
exoleta R. Br.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 475 (1930).—*Fr.*
van Steenis & Ruttner, *Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped.* (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), 332 (1932).
fibrosa Walt.
G. T. Stevens, *Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States*, t. 147 (1930).
J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 1236 (1933).—*Fl.*
filicaulis Wall.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 478 (1930).
firma Welw. ex Oliv.
Hutchinson & Dalziel, *Flora West Trop. Africa*, ii. 235 (1931).
flexuosa Vahl
*Coventry, *Wild Flowers Kashmir*, i. t. 39 [1923].
Williamson in *Victorian Naturalist*, xlv. 330, fig. 9 (1928).

UTRICULARIA

- flexuosa**
*Blatter, *Beautiful Fl. of Kashmir*, ii. t. 46 (1929).
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 472, 475 (1930).
fornicata Le Conte
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, i. t. 6 (1824)), t. 27 (1917).
furcellata Oliv.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 472, 475 (1930).—*Fr.*
geminiloba Benj.
Massart et al., *Mission Biol. Belge au Brésil*, 1922–23, i. fig. 211 (1929).—*Hab.*
geminiscapa Benj.
Marie-Victorin, *Flore Laurent.* 485 (1935).
Geoffrayi Pellegr.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 475 (1930).
gibba Linn.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, i. t. 6 (1824)), t. 29 (1917).
Gibbs in *Torrey*, xxix. t. 1, 2 (1929).—*Veg.*
F. E. Lloyd in *Journ. Bot. Soc. S. Africa*, Pt. 16, p. 6, 7 (1930); et in *Flora*, cxxv. 261, 262 (1931).—*Veg.*
Gibbsiae Stapf
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxv. 271 (1931).—*Veg.*
globulariifolia Mart.
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxv. 270, 271 (1931).—*Veg.*
Grafiana Koch
França in *Bol. Soc. Brot., Coimbra*, Ser. II. i. 32 (1922).
graminifolia Banks & Soland. ex Oliv.
Fyson, *Flora S. Indian Hill Stations*, ii. 378 (1932).
Hoeheii Kuhlman.
Kuhlmann in *Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Publ. No. 83*, tab. (1923).
Hookeri Lehm.
França in *Bol. Soc. Brot., Coimbra*, Ser. II. i. 32 (1922).—*Veg.*
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxvi. 318 (1932).—*Veg.*
integra Le Conte
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, i. t. 6 (1824)), t. 30 (1917).
intermedia Hayne
*J. C. Weber, *Flora Bayern*, v. t. 438 (1853).
Heuzé et al., *Flore Pittor. France*, 201 [1885].
W. G. Clarke & Gurney in *Trans. Norfolk & Norwich Natural. Soc. xi. II. t. 3*, fig. 1–5; t. 5 (1921).—*Veg.*
*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* vii. t. 390 [1924].
Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 279 (1930).—*Veg.*
involvens Ridl.
Ridley, *Flora Malay Peninsula*, ii. 494 (1923).
Jamesoniana Oliv.
Skene, *Biol. Flowering Pl.* 278 (1924).
japonica Makino
*Makino, *Ill. Flora Japan*, [146] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 96 (1933).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1108 (1933).
Miki in *Bot. Mag., Tokyo*, xlix. 851 (1935).
Kirkii Stapf
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxv. 269 (1931).—*Veg.*
lateriflora R. Br.
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxvi. 313 (1932).—*Veg.*
hilliput Pellegr.
Pellegri in Lecomte, *Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 475, 478 (1930).
livida E. Mey.
Thonner, *Flowering Pl. Africa*, t. 141 (1915).
Lloydii Merl ex Kuhlman.
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxvi. 312 (1932).—*Veg.*
Merl in *Bull. Torr. Bot. Club*, lxi. 368, 369 (1934).
longeciliata A. DC. in DC.
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxvi. 311 (1932).—*Veg.*
longifolia Gardn.
F. E. Lloyd in *Flora*, cxxv. 267 (1931).—*Veg.*
longirostris Le Conte
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, i. t. 6 (1824)), t. 33 (1917).

UTRICULARIA

macrorhiza Le Conte

Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i. t. 6 (1824)), t. 35 (1917).

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 74 (1924); et in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlviii. t. 9 (1925).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 730 (1932).

major Schmidel

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 278 (1930).

Menziesii R. Br.

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 317 (1932).—*Veg.*

micropetala Sm.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 233 (1931).

minor Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [13] (1825).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 456 (1853).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 390 [1924]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 476 (1933).

multispinosa Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 337 (1934).—*Veg.*

nana St.-Hil. & Girard

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 308 (1932).—*Veg.*

neglecta Lehm.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 476 (1933).

neottioides St.-Hil. & Girard

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 439 (1929).—*Hab.*

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 316 (1932).—*Veg.*

obtusa Sw.

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 14 (1914).

Rendle, Classific. Fl. Plants, ii. 543 (1925).

ochroleuca Hartm.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 279 (1930).

ogmosperma Blatter & McCann

Blatter & McCann in Journ. Ind. Bot. Soc. x. 124-25 (1931).

ophiirensis Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 494 (1923).

orbiculata Wall.

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 305 (1932).—*Veg.*
van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), 332 (1932).

pallens St.-Hil. & Girard

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 198 (1929).—*Hab.*

personata Le Conte

Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i. t. 6 (1824)), t. 28 (1917).

Philetas Good

Good in Journ. of Bot. lxii. 164 (1924).

Pierrei Pellegr.

Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 475, 478 (1930).

pilosa Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 154 (1933).

prehensilis E. Mey.

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiii. t. 515 (1933).

puberula Benj.

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 309 (1932).—*Veg.*

purpurea Walt.

Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i. t. 6 (1824)), t. 31 (1917).

F. E. Lloyd in Trans. Roy. Soc. Canada, Ser. III. xxvii. t. 14, fig. 1, 2, 5 (1933).—*Veg.*

racemosa Wall.

*Makino, Ill. Flora Japan, [442] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 154 (1933).

Rendlei F. E. Lloyd

F. E. Lloyd in Journ. of Bot. lxxiii. 41 (1935).

UTRICULARIA

reniformis St.-Hil.

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 92 (1925).—*Hab.*

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 258, 277, 405 (1929).

F. E. Lloyd in Flora, cxxv. 266 (1931).—*Veg.*

resupinata B. D. Greene

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 147 (1930).

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 315 (1932).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 484 (1935).

reticulata Sm.

Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 472, 475 (1930).

rubricaulis Tutin

Tutin in Journ. Bot. lxxii. 313 (1934).—*Fl.*

sciaphila Tutin

Tutin in Journ. Bot. lxxii. 335 (1934).

setacea Michx.

Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i. t. 6 (1824)), t. 32 (1917).

spiralis Sm.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 235 (1931).

stellaris Linn. f.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 43 (1932).

striatula Sm.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 378 (1932).

subulata Linn.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 147 (1930).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 233 (1931).

Uphof in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxxii. 208, 209 (1933).

taikankoensis Yamamoto

Yamamoto in Contrib. Herb. Taihoku Univ. XII (Journ. Soc. Trop. Agric. Formosa, iii), 242 (1931).

tenuicaulis Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 849 (1935).

tenuissima Tutin

Tutin in Journ. Bot. lxxii. 335 (1934).

tribaracteata Hochst.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 233 (1931).

vulgaris Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 331 (1852).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 43, fig. 257 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 390 [1924]: & *subsp.*

Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 158, 159 [1924].—*Veg.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 476 (1933).

Wallichiana Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 378 (1932).

Warmingii Kam.

Merl in Flora, Goebel-Festschr. 388, 389 (1925).

Welwitschii Oliv.

F. E. Lloyd in Flora, cxxvi. 310 (1932).—*Veg.*

UTSETELA Pellegr.

gabonensis Pellegr.

Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. Fasc. III. t. 6 (1928).

UVARIA Linn.

chamae P. Beauv.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 40 (1926).

Dinklagei Engl. & Diels

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 48 (1927).—*Fl.*

microcarpa Champ.

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 31 (1930).

Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. 24 (1933).

microstyla Chiov.

Chiavenda, Flora Somalia, ii. 1 (1932).

purpurea Bl.

Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 31 (1930).

Herklots in Hong Kong Naturalist, iv. 26 (1933).

UVA-URSI Moench: *Arctostaphylos***Uva-ursi** Britton

*E. J. Alexander in Addisonia, xiii. t. 418 (1928).

UVULARIA Linn.—Vide *Oakesia* S. Wats.**grandiflora** Sm.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 268 (1930).

puberula Michx.: & *var.*

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 392 (1935).

sessilifolia Linn.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 268 (1930).

V

VACCARIA Medic.

parviflora Moench

Popov, Manual Fl. Tashkent, fasc. 1-2, fig. 161 (1923-24).—*Hab.*

pyramidata Medic.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 151 (1930).

segetalis Garcke

Parodi, Malezas d. l. Cult. Pergamino (Revista Facult. Agron. Veterin. v. 11), 99 (1926).—*Fr.*

Brouwer, Landwirtsch. Samen. t. 8 (1927).—*Fr.*
Domin & Podpěra, Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii. 139 (1928).

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xliii. 301 (1930).

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 162 (1932).

vulgaris Host

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 327 (1932).

Ishidoya, Chinesische Drogen, i. 128 (1933).—*Fr.*

VACCINIUM Linn.—Vide *Batodendron*, *Oxycoccus*, *Polycodium***agusanense** Elmer

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 1, fig. 3-5 (1930).

Alvarezii Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 3, fig. 5, 6 (1930).—*Fl.*

arborescens Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 120 (1932).

glaucescens Sarg.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 804 (1922).

Arctostaphylos Linn.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 856 (1925).

atrococcum Heller

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 74 (1924).

axillare Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 260 (1927).

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 117, 118 (1931-32): *vars.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 746 (1933).

typicum Takeda

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 108 (1933).

barandanum Vidal

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 2, fig. 4-6 (1930).—*Fl.*

benguetense Vidal

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 3, fig. 9-11 (1930).—*Fl.*

berberidifolium Skottsberg

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 78, 79 (1927).—*Veg.*

Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [58] (1935).

brachygyne J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 217 (1917).

bracteatum Thunb.

Handel-Mazzetti in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 7 (1922).—*Hab.*

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 242 (1927).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 315 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1224 (1933).

caespitosum Michx.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 7 (1927).

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 260 (1933).—*Fl.*

VACCINIUM

calycinum Sm.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 71, 79, t. 4, 7, 8 (1927).
Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 68 (1930).

canadense Kalm

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 124 (1932).

caudatum Warb.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 3, fig. 7, 8 (1930).—*Fl.*

cereum Forst. f. & vars.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 86, 88, 89, 92, 94 (1933).

Chamissonis Bong.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 262 (1927).

Takeda & Tanabe, Kôzan Shokubutu Shasin Dzusyû (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 119-21 (1931-32).

Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 109 (1933).

ciliatum Thunb.

K. Ito, Nihon Sanbutusi, v. 29 (1873).
Makino, Ill. Flora Japan, [934] [1924].

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 240 (1927).

Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 289 (1927).—*Veg.*

convexifolium J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 216 (1917).

corymbosum Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 121 (1932).

Cumingianum Vidal

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 6, fig. 1-3 (1930).

dempoense Fawc.

Trop. Natuur, xxii. 5 (1933).—*Hab.*

densifolium J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 214 (1917).

dentatum Sm.: & vars.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 71, 75, 79, t. 5, 6 (1927).

Dunalianum Wight

Matthews & Knox in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 265 (1926).—*Fl.*

Eberhardtii Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 701 (1930).

elegans Elmer

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 4, fig. 1, 2 (1930).—*Fl.*

erythrococcum Rydb.

Trelease, Winter Botany, 295 (1918).—*Veg.*

floribundum H. B. K.

Popenoe in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 48 (1924).

gitingense Elmer

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 1, fig. 6-8 (1930).

glauco-album Hook. f.

Gard. Chron. Ser. III. xc. 409 (1931); xcvi. 395 (1935).

gracile J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 220 (1917).

gracillimum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 219 (1917).

halconense Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 5, fig. 6, 7 (1930).—*Fl.*

Hasseltii Miq.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 210 (1923).

hirtum Thunb.

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iii. Ericac. 97 (1919).

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 255 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 731 (1933).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 297 (1933).

imbricans J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 222 (1917).

VACCINIUM

indutum Vidal

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 2, fig. 1-3 (1930).—*Fl.*

***intermedium** Ruthe

Gourlay in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxx. t. 11 (1929).—*Veg.*

irigaense Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 5, fig. 3-5 (1930).—*Fl.*

Jagori Warb.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 6, fig. 4, 5 (1930).—*Fl.*

lasiocarpum Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 254 (1927).

laurifolium Miq.

Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. t. 13 (1933).

Leschenaultii Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 309 (1932).

longisepalum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 223 (1917).

Lorentzii Koord.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 211 (1917).

lucidum Miq.

Faber, Kraterpfl. Javas, 74, t. 16, 17 (1927).—*Veg.*
Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 25 (1935).—*Veg.*

luzoniense Vidal

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 4, fig. 3-6 (1930).—*Fl.*

MacGillivrayi Seem.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 98, 99 (1933).

macrocarpum Ait.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 125 (1932).

membranaceum Dougl. ex Hook.

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 371 (1924).

Standley, Plants Glacier National Park, 79 (1927).
Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 277 (1930).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 618 (1932).

microcarpum Hook. f.

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iii. Ericac. 104 (1919).

Starks, [Handb. Trees & Shrubs Latvia], 367 (1925).

Bertsch in Veröffentl. Staatl. Stelle Naturschutz, Württemberg, ii. 106 (1925).

microphyllum Reinw. & Bl.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 7, fig. 3-7 (1930).

Mortinia Benth.

Stoker in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 154 (1935).—*Hab.*

Motoskeanum Koidz.

Yûki, Florula Yamagata Praefect. t. 2 (1934).

Myrsinites Lam.

Trelease, Winter Botany, 295 (1918).—*Veg.*

Myrtilus Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iii. t. [49] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 383 (1852).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 384 [1924].

Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 107, 108 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 207, p. 1615, 1672, 1676, 1678, 1680, 1682 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 389 (1932).

Overbeck in Beih. Bot. Centralbl. li. II. t. 10, fig. 16, 17; t. 11, fig. 9 (1934).—*Fl.*

leucocarpum Dumort.

*Szafer in Odrodnictwa, Cracow, xxv (1930).

microphyllum Hook.

Holm in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xix. III. t. 7 (1923).

myrtoides Miq.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dept. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 365 (1921).

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 7, fig. 1, 2 (1930).

VACCINIUM

neilgherrense Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 310 (1932).

nitidum Andr.

Trelease, Winter Botany, 295 (1918).—*Veg.*

Uphof in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 1924, p. 209.

nubigenum Fernald

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 260 (1933).

Nummularia Hook. f. & Thoms.

Stoker in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 155 (1935).—*Hab.*

occidentale A. Gray

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 752 (1925).

Oldhamii Miq.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 237 (1927).

oranjense J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 213 (1917).

oreophilum Rydb.

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 205 (1927).

ovalifolium Sm.

Makino, Ill. Flora Japan, [921] [1924].

Fernald in Rhodora, xxxv. t. 260 (1933).—*Fl.*

ovatum Pursh

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 751 (1925).

Oxycoccus Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. iii. t. [52] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 529 (1853).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 42, fig. 249 [1885].

Gleisberg in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xl. 136, 137 (1922): *vars.*

pahalae Skottsbg.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 78, 79 (1927).—*Veg.*

palawanense Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 5, fig. 8, 9 (1930).—*Fl.*

Peleantum Skottsbg.

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 84 (1927).

pennsylvanicum Lam.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 122 (1932).

perrigidum Elmer

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 3, fig. 1-4 (1930).—*Fl.*

philippinense Warb.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 1, fig. 1, 2 (1930).

platyphyllum Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 5, fig. 1, 2 (1930).—*Fl.*

praestans Lamb.

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iii. Ericac. 124 (1919).

Makino, Ill. Flora Japan, [927] [1924].

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 266 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 905 (1933).

Pullei J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 212 (1917).

quinquefidum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 218 (1917).

raiateense J. W. Moore

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. ix. 191 (1934).

rapae Skottsbg.

Skottsberg in Acta Hort. Gothoburg. viii. 96 (1933).

reticulatum Sm.

Wilder, Fruits of Hawaiian Islands, Ed. Rev. t. 69, p. 143 (1911).

Skottsberg in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 43, p. 81, t. 4-6 (1927).

Pope, Wayside Pl. Hawaii, t. 91, p. 164 (1929).

Degener, Ferns & Fl. Plants Hawaii Nat. Park, t. 67 (1930).

retusum Hook. f. ex C. B. Clarke

*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9291 (1932).

scoparium Leib.

*Standley, Plants Glacier National Park, t. 5 (1927).

Longyear, Trees & Shrubs Rocky Mt. Region, 205 (1927).

VACCINIUM

shikokianum Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 263 (1927).

Sieboldii Miq.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 238 (1927).

Smallii A. Gray: & var.

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 247, 249 (1927).

sororium J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 215 (1917).

stamineum Linn.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 119 (1932).

subulisepalum J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 221 (1917).

tenuipes Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 4, fig. 7, 8 (1930).—*Fl.*

uliginosum Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 631 (1855).
Lindman in Bot. Notiser, 1892, p. 153: *formae*.
E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iii. Ericac. 109, 110, 112 (1919): *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 384 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. t. 206, p. 1615, 1682, 1684, 1685 (1926); vii. 116 (1931).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 389 (1932).
Overbeck in Beih. Bot. Centralbl. li. ii. t. 10, fig. 15; t. 11, fig. 10, 11 (1934).—*Fl.*

frigidum Schur

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 107 (1933).

microphyllum Lange

Vaage in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 48, t. 1, fig. 2 (1932).—*Hab.*

Usunoki Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 250 (1927).

vacillans Kalm ex Torr.

Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 123 (1932).

variegatifolium Miq.

Resvoll in Tidsskr. Skogbruk, 1926, p. 303; et in Naturen, 1929, p. 329.—*Veg.*
Faber, Kraterpfl. Javas, 73, 76, t. 5 (1927).
C. Schröter in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Beibl. No. 15, lxxiii. 584 (1928).—*Veg.*
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. t. 20 (1933).—*Veg.*

versicolor Nakai

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 252 (1927).

Versteegii Koord.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 210 (1917).

Vidalii Merr. & Rolfe

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 5, fig. 10, 11 (1930).—*Fl.*

Vitis-idaea Linn.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 42, fig. 248 [1885].

E. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), iii. Ericac. 130 (1919): *vars.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 143 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 384 [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. t. 206, p. 1615, 1659, 1670, 1672, 1673, 1682 (1926): & *forma*.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 389 (1932).
Overbeck in Beih. Bot. Centralbl. li. ii. t. 10, fig. 13, 14; t. 11, fig. 7, 8 (1934).—*Fl.*

pumilum Hornem.

Macoun & Holm in Rep. Canad. Arct. Exped. 1913-18, v. A, t. 11 (1921).

Whitfordii Merr.

Copeland in Philippine Journ. Sc. xlii. No. 4, t. 6, fig. 6-8 (1930).

Wrightii A. Gray

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 455 (1927).

yakushimense Makino

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 256 (1927).

VACCINIUM

Yatabei Makino

Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 258 (1927).

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), i. t. 144-46 (1931-32).

VACHELLIA Wight & Arn.**astringens** Speg.

Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 279-83 (1924).

Farnesiana Wight & Arn.

Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 289, 291, 293, 295, 297, 299, 300 (1924): & *vars.*

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [27] (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 654 (1933).—*Fl.*

lutea Speg.: & *vars.*

Spegazzini in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 303, 305, 307, 309, 311 (1924).

VAGARIA Herb.**parviflora** Herb.

*Ballard in Bot. Mag. clviii. t. 9406 et fig. in textu (1935).

VAGINULARIA Fée: *Monogramme***Junghuhnii** Mett.

Luerssen in Schenk & Luerssen, Mitt. Bot. i. t. 12, fig. 37-42 [1871-74].

paradoxa Mett.

Goebel in Flora, cxvii. 110 (1924).

VAGNERA Adans.: *Smilacina***amplexicaulis** Greene

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 453 (1923).
Standley, Plants Glacier National Park, 24 (1927).

liliacea Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 454 (1923).

racemosa Morong

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 297 (1933).—*Fl.*

sessilifolia Greene

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 454 (1923).
Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 23 (1928) in textu, p. 37; *Smilacina sessilifolia* in ic.—*Fl.*
stellata Morong
Over, Flora S. Dakota, 137 (1932).

VAHLIA Thunb.**oldenlandioides** Roxb.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 106 (1927).

viscosa Roxb.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 22 (1928).
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 13 (1929).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 166 (1930).—*Fl.*

VAHLODEA E. M. Fries: *Deschampsia***atropurpurea** E. M. Fries

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 18 (1934).—*Fl.*

VAILLANTIA Linn.**cruciata** Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [66] (1825).

hispida Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 261 [1921].

muralis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 261 [1921].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 486 (1933).

VALERIANA Linn.**abderarica** T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 6 (1923).

alternifolia Ledeb.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 296 (1932).

angustifolia Tausch

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 246, fig. 17 (1930).

VALERIANA

arizonica A. Gray

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 965 (1931).—*Hab.*

Arnottiana Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 242 (1932).

baltica Pleijel

Pleijel in Acta Hort. Berg. viii. No. 5, p. 81 (1925).
Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 238, fig. 1 (1930).

bractescens Höck

Pittier & Killip in Journ. Washington Acad. Sc. xvi. 427 (1926).

capensis Thunb.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 51 (1932).

***capillosa** Kreyer

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 245, fig. 16 (dextra) (1930).

capitata Pall.

Holtehdahl in Geogr. Rev. New York, 1922, p. 529. —*Hab.*

Lyngé in Rep. Sc. Results Norwegian Exped. Novaya Zemlya 1921, Bot. t. 32, fig. 1; t. 33, fig. 1 (1923).—*Hab.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 252, 253, fig. 29-32 (1930).

celtica Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921].

Vierhapper in Veröffentlich. Geobot. Inst. Rübel, Zürich, III (Festschr. C. Schröter), 242, 244, 245 (1925): *vars.*

ciliata Torr. & Gray

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 761 (1932).

colchica Utkin

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 258, 259, fig. 41-43 (1930).

Utkin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxv. v. 95 (1931).

dioica Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 129 (1851).
Heuzé et al., Flore Pittor. France, 175 [1885].

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 38 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 491 (1933).

Dioscoridis Sibth. & Sm.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 195 (1930).

dubia Bunge: & var.

Kreyer in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 192 (1924); et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 244, fig. 13, 14, p. 245, fig. 15 (1930).

edulis Nutt. ex Torr. & Gray

H. H. Smith, Ethnobotany Menomini Indians (Bull. Public Mus. Milwaukee, iv) t. 24 (1923). —*Hab.*

elgonensis Mildbr.

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 6 (1923).

eriphylla Utkin

Utkin in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxv. v. 96 (1931).

excelsa Poir.

Pleijel in Acta Hort. Berg. viii. No. 5, p. 76, 78, 79 (1925); et in Nyt Mag. Naturv. Oslo, lxxvi. 99 (1928): & var.

Meinke in Bot. Archiv, xix. 414 (1927).—*Fl.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 239, fig. 4 (dextra); p. 248, fig. 21 (sinistra), fig. 22 (dextra); p. 249, fig. 24 (sinistra); p. 251, fig. 27 (1930): & *vars.*

Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 21 (1931).—*Hab.*

fennoscandica Kreyer: *vars.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 250, fig. 25 (dextra), fig. 26 (sinistra) (1930).

flaccidissima Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [122] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 16, 50 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 158 (1933).

foliosa Pittier & Killip

Pittier & Killip in Journ. Washington Acad. Sc. xvi. 426 (1926).

VALERIANA

globulariifolia Ramond ex DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921].

Hardwickii Wall.Arènes in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 445 (1924).—*Fl.***heterophylla** Turcz.

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 254, fig. 33, 34 (1930).

Hookeriana Wight & Arn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 243 (1932).

italica Lam.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 604 (1932).

keniensis T. C. E. Fries

T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 6 (1923).

Leschenaultii DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 244 (1932).

Locusta Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pf. i. t. [45] (1825).

meridana Briq.

Pittier & Killip in Journ. Washington Acad. Sc. xvi. 427 (1926).

montana Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 555 (1855).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921]: & *subsp.*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 207 (1931).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 491 (1933).

— **auriculata** Lacaita

Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxii. t. 5 (1925).

moravica dentata latifolia Kreyer.

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 247, fig. 20 (1930).

nitida Kreyer.: & *vars.*

Kreyer in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 192, 193 (1924); et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 241, fig. 8 (1930).

officinalis Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 88 (1851).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 264 [1921]: & *subsp.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 60 (1922). Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 213 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 490 (1933).

— **latifolia** Miq.

Makino, Ill. Flora Japan, [121] [1924].

Kariyone in Journ. Jap. Bot. vi. No. 10, p. 306, 307 (1929).—*Hab.*Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 398 (1931).—*Fl. & Fr.*— **sambucifolia** Miq.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. iii. t. 230 (1873).

— **stenocarpa** Kreyer.

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 251, fig. 28 (dextra) (1930).

— **yezoënsis** Kudô

Yûshun Kudô & Suzuki, Hokkaidô Yakuyô Shokubutu Dzui (Med. Pl. Hokkaido), t. 89 (1920).

palustris Kreyer.: & *vars.*

Kreyer in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 192 (1924); et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 239, fig. 3 (dextra), fig. 4 (sinistra); p. 256, fig. 38 (1930).

parviflora Höck

Pittier & Killip in Journ. Washington Acad. Sc. xvi. 426 (1926).

Phu Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 264 [1921].

phylicoides Briq.

Pittier & Killip in Journ. Washington Acad. Sc. xvi. 426 (1926).

Pleijelii Kreyer.: *vars.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 250, fig. 25 (sinistra), fig. 26 (dextra); p. 251, fig. 28 (sinistra) (1930).

procera H. B. K.Reiche in Engl. Jahrb. lvi. Beibl. No. 129, p. 20 (1923).—*Hab.*

VALERIANA

provisa dentata Kreyer.

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 239, fig. 3 (sinistra) (1930).

pyrenaica Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 264 [1921].

repens Host: *vars.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 248, fig. 21 (dextra), 22; 249, fig. 3 (dextra), 23 (sinistra), 24 (dextra) (1930).

rossica Sm.: & *vars.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 242, fig. 10; p. 243, fig. 11, 12; p. 245, fig. 16 (sinistra) (1930).

rubra Linn.

*Tyas, Wild Fl. England, Ser. I. t. 11 (1859).

saichanensis Kom.

Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sc. URSS, Leningrad, xxx. i-ii. 212 (1932).

salina Pleijel

Pleijel in Acta Hort. Berg. viii. No. 5, p. 81 (1925).

saliunca All.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921].

sambucifolia Mikan f.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 491 (1933).

saxatilis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921].

*Hegi & Deans, Alpine Flowers, t. 27 (1930).

scandens Linn.J. K. Small, Man. Southeast. Fl., 1277 (1933).—*Fl.***sedifolia** Urb.

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 26 (1921).

simplicifolia KabathMeinke in Bot. Archiv. xix. 414 (1927).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 491 (1933).

sitchensis Bong.

*Henshaw, Wild Flowers N. Amer. Mountains, 194 (1916).

Flett, Features Fl. Mt. Ranier Nat. Park, 29 (1922).

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 373 (1924).

Standley, Plants Glacier National Park, 94 (1927).

spicata Briq.

Pittier & Killip in Journ. Washington Acad. Sc. xvi. 427 (1926).

stolonifera Czern.

Kreyer in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 192, 193 (1924); et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 246, fig. 18 (1930).

Suendermannii MelchiorMelchior in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xii. 411 (1935).—*Hab.***supina** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921].

tergemina Kreyer.: *vars.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 238, fig. 2 (1930).

tripplinervis Briq.

Pittier & Killip in Journ. Washington Acad. Sc. xvi. 427 (1926).

tripteris Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 524 (1853).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 491 (1933); t. 35 (1934).

tuberosa Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 265 [1921].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 491 (1933).

turchanica Kreyer.

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 242, fig. 9 (1930).

uliginosa Rydb.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 157 (1930).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 539 (1935).

Wallrothii Kreyer.

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 247, fig. 19; p. 259, fig. 44 (1930).

wolgensis Kaskw.: & *vars.*

Kreyer in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. i. 240, fig. 5, 6; p. 241, fig. 7 (1930).

VALERIANELLA Moench

Auricula DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 266 [1921].

carinata Loisel.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 266 [1921].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 490 (1933).

chenopodiifolia DC.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 158 (1930).

coronata DC.*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 266 [1921]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 489 (1933).

dactylophylla Boiss. & Hohen.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 195 (1930).

dentata Poll.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 490 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 3 (1935).—*Fr.*— **mixta** Soy.-Will.Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 214 (1930).—*Fr.***diodon** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 196 (1930).

echinata DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 266 [1921].

eriocarpa Desv.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 267 [1921].

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 214 (1930).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 490 (1933).

Kotschyi Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 198 (1930).

Locusta Betcke

Muenschner, Weeds, 440 (1935).

membranacea Loisel.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 490 (1933).

microcarpa Loisel.: & *var.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 267 [1921].

Morisonii DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 267 [1921].

obtusiloba Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 196 (1930).

olitoria Poll.

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 33, fig. 196 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 266 [1921].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 61 (1922).

Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 348 [1924].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 490 (1933).

pumila DC.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 266 [1921].

radiata Dufur.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 158 (1930).

rimosa Bast.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 490 (1933).

tridentata Krok

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 196 (1930).

truncata Betcke

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 267 [1921].

tuberculata Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 198 (1930).

turgida Betcke

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1061 (1925).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 490 (1933).

vesicaria Moench

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 266 [1921].

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 197 (1930).

Woodsiana Walp.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 158 (1930).

VALERIANOIDES Medic.**jamaicensis** Medic.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1141 (1933).—*Fl.*

VALERIANOPSIS C. A. Muell.**polystachya** C. A. Muell.

Gonzalez et al. in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo, Ser. II. iv. t. 2, 3 (1934).

salicariifolia C. A. Muell.

Gonzalez et al. in An. Mus. Hist. Nat. Montevideo, Ser. II. iv. t. 1 (1934).

VALIDALLIUM Small**tricoccum** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 289 (1933).—*Fl.*

VALLARIS N. L. Burm.**arborea** C. E. C. Fisch.

C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1927, p. 93.—*Fl.*

Heynei Spreng.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1167 (1933).—*Fl.*

VALLEA Mutis**stipularis pyrifolia** Ballard

*Ballard in Bot. Mag. clvii. t. 9365 (1934).

VALLESIA Ruiz & Pav.**glabra** Link

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1058 (1933).—*Fl.*

VALISNERIA Linn.**americana** Michx.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 57 (1932).

Svedelius in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 2, 8 (1932).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 623 (1935).

asiatica Miki: & vars.

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 330, 332, t. 1, fig. B-1 (1934).

denseserrulata Makino

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlviii. 330, t. 1, fig. J-L (1934).

gigantea Graebn.

Troll in Planta (Arch. Wiss. Bot.), xiv. 16 (1931).—*Fl.*

spiralis Linn.

Heuzé et al., Flore Pittor. France, 253 [1885].

Makino, Ill. Flora Japan, [850] [1924].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 14 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 612 [1930].

subulispatha Makino

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 112 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1106, 1107 (1933).

VALLOTA Herb.**purpurea major** Hort.

*Rosenberg, Corona Amaryllid. t. [3] (1839).

speciosa Durand & Schinz

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 133 (1934).

VALOTA Adans.**insularis** Chase

Hitchcock, Grasses Hawaii (Mem. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, viii. No. 3), 172 (1922).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 626 (1926).—*Fl.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 50 (1933).—*Fl.*

VANDA W. Jones**Batemanii** Lindl.

De Orchidee, iv. 13 (1935).—*Fl.*

***Boumaniae** Hort.

Orch. Rev. xxxviii. 301 (1930).—*Fl.*

Boxallii Reichb. f.

Parsons in Orch. Rev. xxxix. 39 (1931).

crassiloba Teysm. & Binn.

De Orchidee, iv. 353 (1935).

Dearei Reichb. f.

De Ruiter, Uit Borneo's Wonderwereld, 194 (1932).

De Orchidee, ii. 76, 167 (1933); iv. 43 (1935).

VANDA**doritoides** Guillaumin

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 522 (1933).

hastifera Reichb. f.

De Orchidee, iv. 209 (1935).

Hindsii Lindl.

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 342 (1928).—*Fl.*

insignis Bl.

De Orchidee, ii. 176 (1933); iii. 241 (1934).

***Joaquim** Ridl.

Holtum in Malayan Naturalist, ii. No. 1, p. 24 (1928).—*Fl.*

lamellata Lindl.

Hirmer in Flora, cxiii. 284 (1920).—*Fl.*

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 41 (1921).—*Hab.*

Fonseka in Orchidologia Zeylanica, i. No. 3, p. 126 [1934].—*Fl.*

Remediosae Ames & Quisumb.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. lii. No. 4, t. 1, fig. 9, 10; t. 7, fig. 1-9; t. 15 (1933).

leucostele Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 74 (1934).—*Fl.*

luzonica Loher

Orch. Rev. xxxv. 49, 51 (1927).

Merrillii Ames & Quisumb.

*Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlvii. No. 2, t. 3, fig. 7, 8; t. 11, fig. 1; t. 25, 26 (1932); lii. No. 4, t. 2, fig. 5, 6 (1933); lvi. No. 4, t. 2, fig. 8; t. 9, fig. 1 (1935); & var.

De Orchidee, iii. 335 (1934).

Moquetteana Hort.

De Orchidee, i. 88 (1932).

nasugbuana Parsons

Parsons in Orch. Rev. xxxix. 37 (1931).

Petersiana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 74 (1934).—*Fl.*

Sanderiana nobilior Hort.

Gartenwelt, xxx. 261 (1926).

saprophytica Gagnep.

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 522 (1933).

spathulata Spreng.

Sylva in Trop. Agriculturist, lxxxii. 145 (1934).

De Orchidee, iv. 189 (1935).

suavis Gottschalckei Hort.

Orch. Rev. xl. 69 (1932).

sumatrana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 74 (1934).—*Fl.*

De Orchidee, iv. 154 (1935).

teres Lindl.: vars.

De Orchidee, i. 226 (1932).—*Fl.*; iii. 102 (1934).

tessellata Hook.

Sylva in Trop. Agriculturist, lxxxiii. 294 (1934).

tricolor Lindl.

De Orchidee, ii. 23 (1933); iv. 76 (1935): vars.

suavis Reichb. f.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 418 (1924).

tricuspidata J. J. Sm.

Bouman in Trop. Natuur, xxii. 50 (1933).

De Orchidee, ii. 56 (1933).

J. J. Smith in Orch. Rev. xli. 209 (1933).

Laycock in Orchidologia Zeylanica, ii. 102 (1935).—*Fl.*

***VANDANTHE** Schlechter**Burgeffii** Hort.

Schmarse in Gartenwelt, xxxv. 673 (1931).—*Fl.*

VANDELLIA Linn.**crustacea** Benth.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 24 (1929).

gracilis Bonati

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 407 (1927) in ic.; *Lindernia gracilis* in textu, p. 416.

saginiformis Bonati

Bonati in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 407 (1927) in ic.; *Lindernia saginiformis* in textu, p. 412.

VANDOPSIS Pfitz.**celebica** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 75 (1934).—*Fl.*

curvata J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xii. t. 179 (1916).—*Fl.*

Davisii Ames & Quisumb.

Ames & Quisumbing in Philippine Journ. Sc. xlix. No. 4, t. 2, fig. 8-11; t. 12, 26, 27 (1932).

gigantea Pfitz.

De Orchidee, i. 201 (1932); iv. 104, 105 (1935).

Guillaumin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 447 (1933).—*Fl.*

lissochiloides Pfitz.

W. H. Brown in Bull. Philipp. Isl. Dep. Agric. Bur. Forestry, No. 22, p. 44 (1921).

Gellert in Fedde, Repert. Beih. xxv. 44 (1923).—*Fl.*

longicaulis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 343 (1928).—*Fl.*

Lowii Schlechter

De Orchidee, ii. 53 (1933).—*Hab.*

Muelleri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 342 (1928).—*Fl.*

pantherina J. J. Sm.

J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 82 (1929).—*Fl.*

Warocqueana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 342 (1928).—*Fl.*

VANGUERIA Juss.**edulis** Vahl

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 287 (1923).—*Fl.*

infausta Burch.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 192, t. 49 (1932).

madagascariensis J. F. Gmel.

Cañizares, Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana, 111, 112 (1918).

Wester in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 47, fig. b (1924).—*Fr.*

pygmaea Schlechter

*E. P. Phillips in Bot. Surv. S. Africa, Mem. No. 9, t. 18 (1926); et in Farming in S. Africa, i. No. 12, p. 453 (1927).

Marloth, Flora S. Africa, iii. 192, 193 (1932).

rotundata Robyns

Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 301, 302 (1928).

spinosa Roxb.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 287 (1923).—*Fl.*

Zeyheri Sond.

E. P. Phillips in Farming in S. Africa, i. No. 12, p. 453 (1927).

VANGUERIOPSIS Robyns**nigerica** Robyns

Robyns, Tent. Monogr. Vangueriae (Bull. Jard. Bot. Bruxelles, xi), 262, 263 (1928).

VANIERIA Lour.**cochinchinensis gerontogea** Nakai

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1726 (1933).

tricuspidata Hu

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 481 (1933).

VANILLA Juss.**abundiflora** J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 6 (1930).—*Fl.*

africana Lindl.

R. P. Strong, Afr. Republ. Liberia & Belg. Congo (Contrib. Dep. Trop. Med. . . . No. 5), Cambridge, Mass. i. fig. 144 (1930).—*Hab.*

angustipetala Schlechter

Schlechter in Anexos Mem. Inst. Butantan, Secç. Bot. i. iv. t. 2 (1922).—*Fl.*

annamica Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 583 (1934).

VANILLA

calyculata Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. Ivii. t. 12 (1929).—*Fl.*

Chamissonis Klotzsch

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 19 (1930).—*Hab.*

Eggersii Rolfe

Seeds in Bull. Amer. Orchid. Soc. iii. 46 (1934).—*Fl.*

fragrans Ames

Orch. Rev. xxxii. 325 (1924).

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 20 (1928).

Griffithii formosana T. Ito

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 28 (1927).

insignis Ames

Ames in Bull. Mus. Leaff. Harvard Univ. ii. 103 (1934).

kaniensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 15 (1923).—*Fl.*

Kempteriana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 15 (1923).—*Fl.*

odorata Presl

Ames, Sched. Orchid. No. 9, fig. 1 (1925).

parvifolia Barb. Rodr.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 283 (1926).

Molano in An. Soc. Ci. Argent. Buenos Aires, cviii. 131 (1929).

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 42 (1930).

phaeantha Reichb. f.

A. Arber, Monocotyledons, 229 (1925).—*Veg.*

Phalaenopsis Reichb. f.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 416, 441 (1922).—*Hab.*

Pierrei Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vi. 581 (1934).

planifolia Andr.

*Gleason in Addisonia, xiv. t. 473 (1930).

platyphylla Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 4 (1933).—*Fl.*

pompona Schiede

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 284 (1926).

ponapensis Kanehira & Yamamoto

Yamamoto in Contrib. Herb. Taihoku Univ. xxviii (Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, xxiii), 21 (1933).

sumatrana J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl. ii. t. 6 (1930).—*Fl.*

wariensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 14 (1923).—*Fl.*

Vanilla Britton

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 374 (1933).—*Fl.*

VANILLOSMOPSIS Sch. Bip.

erythropappa Sch. Bip.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 432 (1926).

VANTANEA Aubl.

contracta Urb.

H. Winkler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix. a, 129 (1931).

guianensis Aubl.

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 17, fig. 42 (1930).—*Fr.*

VANZIJLIA L. Bolus

annulata L. Bolus

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vii. t. 262 (1927).

VARRONIA P. Br.: *Cordia***areolata** Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 156 (1933).

asperrima Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 179 (1933).—*Veg.*

Bonplandii Desv.

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 153 (1933).

VARRONIA

Briggsii Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 172 (1933).

calocephala Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 179 (1933).—*Veg.*

dasycephala Desv.

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 152 (1933).

globosa Jacq.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1129 (1933).—*Fl.*

grandiflora Desv.: & *var.*

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 171 (1933).

humilis Jacq.: & *vars.*

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 161, 179 (1933).

macrocephala Desv.

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 165 (1933).

oaxacana Friesen: & *var.*

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 179 (1933).—*Veg.*

paucidentata Friesen: & *var.*

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 179 (1933).—*Veg.*

polyantha Friesen: & *var.*

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 167, 179 (1933).

Pringlei Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 179 (1933).—*Veg.*

Selleana Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. 179 (1933).—*Veg.*

subtruncata Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 179 (1933).—*Veg.*

urticacea Friesen

Friesen in Bull. Soc. Bot. Genève, Ser. II. xxiv. 179 (1933).—*Veg.*

VARTHEMIA DC.

iphionoides Boiss. & Blanche

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 210 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai,
Ed. 2, ii. 29 (1933).

VASEYCHLOA Hitchc.

multinervosa Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 142 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.
Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 208 (1935).

VATAIREA Aubl.: *Pterocarpus***erythrocarpa** Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 12,
fig. 25 (1930).—*Fr.*

guianensis Aubl.

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iv. t. 3
(1925).—*Fl.*

heteroptera Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 12,
fig. 26 (1930).—*Fr.*

macrocarpa Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 12,
fig. 28 (1930).—*Fr.*

paraënsis Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 3
(1933).—*Fl.*

sericea Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 12,
fig. 27 (1930).—*Fr.*

surinamensis Kleinh.

Kleinhoonte in Rec. Trav. Néerl. xxii. 404
(1925).

trialata Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, v. t. 12,
fig. 24 (1930).—*Fr.*

VATAIREOPSIS Ducke

speciosa Ducke

Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, vi. t. 3
(1933).—*Fl.*

VATERIA Linn.

macrocarpa Gupta

Gupta in Indian Forester, lv. t. 11 (1929).

sechellarum Dyer

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped.
'Valdivia', ii. 1. 451 (1922).

VATICA Linn.

albiramis van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 101 (1927).

astrotricha Hance

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 114 (1925).—*Fr.*
C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1926, p. 456. —*Fl.*

bella van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 103 (1927).

chinensis Linn.

Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 264 (1925).

cupularis van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 133 (1927).

Dyeri King

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 114 (1925).—*Fr.*

flavida Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10,
t. 22 (1932).

granulata van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 113 (1927).

Harmandiana Pierre

Crevost in Bull. Écon. Indo-Chine, N. Ser.
xxviii. 14 (1925).

Lewisiana Livera

Livera in Ann. Bot. Gard. Peradeniya, Pt. 1, t. 11
(1924).—*Fl.*

lobata Foxw.

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 10,
t. 23 (1932).

Maingayi Dyer

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3,
p. 69 (1927).

moluccana Burck

Burkill & Foxworthy in Journ. Asiat. Soc. Straits
Branch, No. 86, p. 278 (1922).—*Fr.*

oblongifolia Hook. f.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 109 (1927).

obovata van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 89 (1927).

pallida Dyer

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 73 (1927).

papuana Dyer

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 73 (1927).—*Fr.*

pedicellata Brandis

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 111 (1927).

philastreana Pierre

Lecomte, Bois de l'Indo-Chine, 114 (1925).—*Fr.*

Rassak Bl.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 73 (1927).—*Fr.*

Ridleyana Brandis

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 213 (1922)
in *ic.*; *Pachynocarpus Ridleyanus* in *textu*,
p. 250.

Burkill & Foxworthy in Journ. Asiat. Soc. Straits
Branch, No. 86, p. 271, 275, 288, 290 (1922).

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 73 (1927).—*Fl.*

sarawakensis Heim

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 107 (1927).

Scortechinii Brandis

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 73 (1927).

Songa van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 94 (1927).

sumatrana van Sloot.

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg,
Ser. III. ix. 121 (1927).

VATICA**Teysmanniana** Burck

van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 91 (1927).

Wallichii Dyer

Burkill & Foxworthy in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 86, p. 271, 275 (1922).—*Fl.*
van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. ix. 124 (1927).

Zollingeriana A. DC. in DC.

Burkill & Foxworthy in Journ. Asiat. Soc. Straits Branch, No. 86, p. 276 (1922).—*Fr.*

VAVAEA Benth.**megaphylla** O. H. Wright

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 49 (1931).

pauciflora Volkens

Kanehira, Flora Micronesica, 165 (1933).

VEATCHIA A. Gray**discolor** Brandeg.

Nelson in Mem. Nat. Acad. Sc. Washington, xvi. t. 28 (1922).—*Hab.*

VELAEA DC.**arguta** Coult. & Rose

Jepson in Madroño, i. 141 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 715 (1925).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 353 (1935).

Hartwegii Coult. & Rose

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 138 (1888).—*Fr.*

Jepson in Madroño, i. 142 (1923); et Manual Flowering Pl. California, 716 (1925).

Kelloggii Coult. & Rose

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 139 (1888).—*Fr.*

vestita Coult. & Rose

Coulter & Rose, Rev. N. Amer. Umbelliferae, fig. 140 (1888).—*Fr.*

VELEZIA Linn.**fasciculata** Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 54 (1930).

VELLA Linn.**pseudo-Cytisus** Linn.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 4, 43 (1923).—*Fl.*

spinosa Boiss.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Brass. Pt. 2), 4, 43 (1923).—*Fl.*

VELLEIA Sm.**paradoxa** R. Br.

Black, Flora S. Australia, 561 (1929).

spathulata R. Br.

*E. Thomson, Flowers of our Bush, t. 4 (1929).

VELLOZIA Vand.**candida** Mikan

A. Arber, Monocotyledons, 57 (1925).—*Veg.*
Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 1, 3, 4 (1926).—*Veg.*

compacta Mart.

Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 179 (1925).—*Hab.*
Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 410, 412, 429-32 (1929).—*Hab.*

cryptantha Seub.

Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 2-4 (1926).—*Veg.*

elegans Oliv.

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 154 (1932).—*Veg.*

epidendroides Mart.

Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 2-4 (1926).—*Veg.*

glauca Pohl

Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 2-4 (1926).—*Veg.*

glochidea Pohl

Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 1, 3, 4 (1926).—*Veg.*

macrocephala Taub.

Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 1, 3, 4 (1926).—*Veg.*

VELLOZIA**taxifolia** Mart.

A. Arber, Monocotyledons, 57 (1925).
Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 2-4 (1926).—*Veg.*

verruculosa Mart.

Diogo in Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xxviii. t. 1, 3, 4 (1926).—*Veg.*

VELTHEIMIA Gleditsch**capensis** DC. in Red.

Encke in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 344, 345 (1929).
Ansorge in Gartenflora, lxxx. 52 (1931).

Deasii Barnes

Coutts in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 450 (1930).

Barnes in S. African Gardening & Country Life, xxi. 228 (1931).

Schmarse in Gartenflora, lxxxii. 249 (1933).

Roodiae E. P. Phillips

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iv. t. 126 (1924).

VENEGASIA DC.**carpesioides** DC. in Red.

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 26 (1927).

VENIDIUM Less.**calendulaceum** Less.

Norsk Havetidende, 1888, p. 35.
A. P. Balfour in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 261 (1933).

***fastulaceum** Hort.

Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 451 (1930).—*Fl.*; xciii. 261 (1933).

fastuosum Stapf

*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9127 (1928).
*Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 427 (1928); lxxxv. Suppl. tab. p. 71 (1929).—*Fl.*

Gartenwelt, xxxiv. 606 (1930).—*Fl.*
A. P. Balfour in Gard. Chron. Ser. III. xciii. 261 (1933); et in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 84 (1934).

macrocephalum DC.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii. t. 117 (1923).

Wyleyi Harv.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, v. t. 108 (1925).

*Warren in Ann. Natal Museum, vi. 176, 187, 196, 198, 202, t. 12, 13 (1929); t. 25, 27, 30 (1931); vii. 130 (1932).

VENTENATA Koel.**avenacea** Koel.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 664 [1934].

Blanchei Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 480 (1930).

dubia Coss.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 25 (1929).
Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 18 (1934).—*Fl.*

macra Balansa

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 480 (1930).

VENTILAGO Gaertn.**leiocarpa** Benth.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 168 (1928).—*Fr.*

malaccensis Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 466 (1922).

oblongifolia Bl.

Ridley, Dispersal of Plants throughout World, t. 4 (1930).—*Fr.*

vitiensis A. Gray

Gillespie in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 83, p. 53 (1931).

VEPRIS Comm.**lanceolata** G. Don

Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 59 (1925).
Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 2, p. 480 (1932).

teitensis Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 299 (1931).—*Fl.*

VERATRUM Linn.**album** Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 155 (1780-93).

*Hegetschweiler & Labram, Giftpl. Schweiz, t. 9 [1827-31].

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 537 (1853).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. x. t. 573 [1929]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 74 (1929).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 555 (1931).—*Hab.*

— grandiflorum Maxim.

*Makino, Ill. Flora Japan, [706] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 166 (1933).

californicum Durand

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 378 (1923).
A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 398 (1924).

O. Loesener in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxviii. 113, 126 (1926).—*Fl.*

Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 50 (1934).

caudatum Heller

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 378 (1923).

dahuricum Turcz.

Kuzeneva in Komarov, Flora URSS, iv. t. 1 (1935).—*Fl.*

fimbriatum A. Gray

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 379 (1923).

grandiflorum O. Loes.

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 265-68 (1932).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 306 (1933).

insolitum Jeps.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 379 (1923).

japonicum O. Loes.

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 359 (1932).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 309 (1933).

Lobelianum Bernh.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 18, p. 134 (1930).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. [t. 13^a] (1930).

longibracteatum Takeda

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 275, 276 (1932).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 310 (1933).

Maackii Regel

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 110 (1931).

Kuzeneva in Komarov, Flora URSS, iv. t. 1 (1935).—*Fl.*

Maximowiczii Baker

*Makino, Ill. Flora Japan, [705] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 166 (1933).

nigrum Linn.

*Bulliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 149 (1780-93).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 74 (1929).

*Gessner, Gift- & Arzneipfl. Mitteleuropa, t. 22 (1931).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 160 (1931).

— japonicum Baker

*Makino, Ill. Flora Japan, [705] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 131 (1933).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetsu (Illustr. Formosan Pl.), t. 236 (1927).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 943 (1933).

parviflorum Michx.

J. K. Small, Man. Southeast. Fl., 277 (1933).—*Fl.*

stamineum Maxim.

Makino, Ill. Flora Japan, [675] [1924].

Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 217-19 (1932).

Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 308 (1933).

VERATRUM

Wilsonii C. H. Wright

Irish Gardening, xii. 33 (1917).

Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 149 (1930).—*Hab.*

Woodii Robbins

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 204 (1932).

VERBASCUM Linn.

abietinum septentrionale Domin

Domin in Mém. Soc. Lettres & Sc. Bohême, No. 14, p. 16 (1935).—*Hab.*

***adulterinum** Koch

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 27 (1924-25).—*Veg.*

amanum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 306 (1930).

Anastasii Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), t. 2 (1926).

antiochium Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 304 (1930).

***arpacezajicum** Bordz.

Bordzilowski in Bull. Jard. Bot. Kieff, xii-xiii. 133 (1931).—*Fl.*

artvinense Wulff

Wulff in Bull. Mus. Cauc. xi. t. 7 (1918).

Aschersonii Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 14 (1933).

atlanticum Battand.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10, 18 (1933).

austriacum Schott

Boros in Bot. Közl. xxii. 9, fig. 10 (1924-25).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 454 (1933).

banaticum Roch. ex Schrad.

Boros in Bot. Közl. xxii. 9, fig. 6 (1924-25).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 454 (1933).

***Banseanum** Aschers. & Graebn.

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 18 (1924-25).—*Veg.*

***Bastardii** Roem. & Schult.

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 20 (1924-25).—*Veg.*

berythicum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 305 (1930).

***Bischoffii** Koch

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 28 (1924-25).—*Veg.*

Blancheanum Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 306 (1930).

Blattaria Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [74] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 527 (1853).

Heuzé et al., Flore Pittor. France, 224 (1885).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 437 [1926]: & *subsp.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 452 (1933).

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10 (1933).—*Veg.*

Boerhaavii Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 438 [1926].

botuliforme Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 10 (1933).

caesareum Boiss.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 19 (1933).—*Fl.*

calycinum Ball

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 38, t. 5 (1923).

calycosum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 25 (1933).

Cedretii Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 302 (1930).

Chaixii Vill.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 438 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 455 (1933).

charidemi Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 3 (1933).

VERBASCUM

charpentense Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 24 (1933).

chrysanthum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 21 (1933).

clinanthum Bordz.

Bordzilowski in Monit. Jard. Bot. Tiflis, N. Ser. Livr. 5, p. 46 (1931).—*Fl.*

***collinum** Schrad.

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, i. 916 (1923).—*Fl.*

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 33 (1924-25).—*Veg.*

Davidoffii Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 13 (1933).

decorum Velen.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 987 (1925).

Dingleri Mattf. & Stef.

Mattfeld in Bull. Jard. Bot. Bulgarie, i. 102 (1926).

discolor Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 360, t. 19 (1933).

erivanicum Wulff

Wulff in Bull. Mus. Cauc. xi. t. 5 (1918).

flexuosum Wulff

Wulff in Bull. Mus. Cauc. xi. t. 4 (1918).

floccosum Waldst. & Kit.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 434 [1926].

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 454 (1933).

formosum Fisch.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 19 (1933).—*Fl.*

germanicae Hausskn.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 27 (1933).—*Fl.*

glabratum Friv.

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 455 (1933).

— **bosense** Maly

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10, 18 (1933).

***Godronii** Boreau

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 31 (1924-25).—*Veg.*

gracile Turill

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3253 (1935).

granatense Boiss.

Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, xvii. t. 2, fig. 3 (1927).—*Hab.*

Heuffelii Neilr.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 453 (1933).

Hinkei Friv.

Boros in Bot. Közl. xxii. 9, fig. 11 (1924-25).—*Veg.*

Holmbergii Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 26 (1933).

humile Janka

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 988 (1925).

Stoyanoff in Mitt. Naturw. Inst. Sofia, i. 144 (1928).—*Fl.: vars.*

ikaricum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 6 (1933).

josgadense Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 8 (1933).

kastamunicum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 9 (1933).

Krauseanum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 20 (1933).

lanatum Schrad.

Boros in Bot. Közl. xxii. 9, fig. 13 (1924-25).—*Veg.*

— **Hinkei** Murb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 455 (1933).

VERBASCUM

lasianthum Boiss. ex Benth. in DC.

Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien, xliii. t. 9 (1929).—*Hab.*

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10, 18 (1933).

K. Krause, Flora von Ankara (Arbeit. Yükses Ziraat Enstit. Ankara, II), t. 2, 4 (1934).—*Hab.*

Kotte in Fedde, Repert. Beih. lxxxi. t. 16 (1935).—*Hab.*

leiocarpum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 23 (1933).

leiocladum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 555, t. 28 (1933).

liechtensteinensis Frimm.

Frimmel in Zeitschr. Abstamm.- & Vererb.-Lehre, xiv. 281 (1915).—*Hab.*

longicarpum Degen & Prodan

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 42 (1923).

longifolium Ten.

Bornmüller in Engl. Jahrb. lix. t. 2, 12 (1925).—*Hab.*

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 918 (1931).—*Hab.*

lusitanicum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 131 (1933).—*Fl.*

luteo-viride Turill

Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3134 (1930).

Lychnitis Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 496 (1853).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 67 (1911).

Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 606 [1924].—*Hab.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 435 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 453 (1933).

lyratifolium Koch ex Benth. in DC.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10 (1933).—*Veg.*

macedonicum Koš. & Murb.

Murbeck in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. 221, t. 8 (1930); et in Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2, p. 19 (1933).—*Fl.*

***macilentum** Franch.

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 22 (1924-25).—*Veg.*

macrocarpum Boiss.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10 (1933).—*Veg.*

maurum Maire & Murb.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 36, 38 (1923).

Meinckeanum Murb.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 29 (1933).

mesopotamicum Boiss.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10, 18 (1933).

***mixtum** Ramond ex DC.

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 30 (1924-25).—*Veg.*

mykales Bornm.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 18 (1933).—*Fl.*

***Nagelsii** Bergm.

Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 579 (1924).—*Fl.*

napifolium Boiss.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 18 (1933).—*Fl.*

***Neilreichii** Reichardt

Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 24 (1924-25).—*Veg.*

nevadense Boiss.

Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 25 (1933).—*Fl.*

nigrum Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 262 (1852).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 67 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 437 [1926].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 113, 202 (1931).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 455 (1933); t. 32 (1934).

VERBASCUM

- Nikolovii** Stoy.
Stoyanoff in Bull. Jard. Bot. Bulgarie, i. 76 (1926).
- nubicum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 294, t. 12 (1933).
- oocarpum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 18 (1933).
- orientale** M. Bieb.
Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. viii. t. 775 (1873).
- Orphanideum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 16 (1933).
- paniculatum** Wulff
Wulff in Bull. Mus. Cauc. xi. t. 6 (1918).
- pannosum** Vis. & Panč.
Boros in Bot. Közl. xxii. 9, fig. 14 (1924-25).—*Veg.*
- Pauli** Ceballos & Vicioso
Ceballos & Vicioso in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid, xxxii. t. 13 (1932).
- ***pelitnoplodes** Murb. & Rech.
Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien, xliii. t. 10 (1929).
- pentelicum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 5 (1933).
- phlomoides** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 435, 436 [1926]: & *subsp.* & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 453 (1933).
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10 (1933).—*Veg.*
- phoeniceum** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 188 (1851).
Stoyanoff in Mitt. Naturw. Inst. Sofia, iii. 133, 134 (1930): & *var.*
*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. XVI), ii. t. 56 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 452 (1933).
- ponticum** Stef.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 986 (1925).
- Postianum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 31 (1933).
- propontideum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 11 (1933).
- pseudo-Digitalis** Nábél.
Nábél, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 32, t. 2 (1926).
- pseudo-nobile** Stoy. & Stef.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 990 (1925).
- ptychophyllum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 302 (1930).
- pumilum** Stoy. & Stef.
Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxxii. 89 (1923).
- Rascheyanum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 304 (1930).
- ***Regelianum** Wirtg.
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 29 (1924-25).—*Veg.*
- ***rubiginosum** Waldst. & Kit.
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 19 (1924-25).—*Veg.*
- scamandri** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 2 (1933).
- ***Schiedeanum** Koch
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 26 (1924-25).—*Veg.*
- Schimperi** Skan
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 18, 25, t. 30 (1933).
- ***Schmidlii** Kern.
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 17 (1924-25).—*Veg.*
- ***Schottianum** Schrad.
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 25 (1924-25).—*Veg.*
- sessiliflorum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 1 (1933).

VERBASCUM

- simplex** Labill.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 302 (1930).
- sinaiticum** Benth. in DC.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 302 (1930).
- sinuatum** Linn.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 436 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 454 (1933).
- songaricum** Schrenk
Boerner in Gartenflora, lxxv. 206 (1926).—*Hab.*
- speciosum** Schrad.
Boros in Bot. Közl. xxii. 9, fig. 4 (1924-25).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 454 (1933).
- stelurum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 7 (1933).
- stenocarpum** Boiss. & Heldr.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 305 (1930).—*Fl.*
- sublobatum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 309, t. 15 (1933).
- ***subphlomidoides** Hausskn.
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 32 (1924-25).—*Veg.*
- syriacum** Schrad.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 304 (1930).
- tagadirtense** Murb.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xix. No. 1, p. 38, t. 6 (1923).
- Ternacha** Hochst.
Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 135 (1928).
- ***Teyberianum** Heimerl
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 23 (1924-25).—*Veg.*
- thapsiforme** Schrad.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [73] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 232 (1852).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 113 (1931).—*Fr.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 453, [t. 26^a] (1933); t. 32 (1934).
- densiflorum** Bergm.
Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 578 (1924).—*Hab.*
- Thapsus** Linn.
*Tyas, Wild Fl. England, Ser. II. t. 9 (1860).—*Fl.*
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 111 (1922).
Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 606 [1924].—*Hab.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 435 [1926]: & *var.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 453 (1933).
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 19 (1933).—*Fl.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 20 (1935).—*Fr.*
- transcaasicum** Wulff
Wulff in Bull. Mus. Cauc. xi. t. 8 (1918).
- tripolitanum** Boiss.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 303 (1930).
- tropidocarpum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 22 (1933).
- turcomanicum** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 17 (1933).
- undulatum integrifolium** Griseb.
Rechinger in Ann. Naturh. Mus. Wien, xliii. t. 9 (1929).—*Hab.*
- vacillans** Murb.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), t. 4 (1933).
- vernale** Wierzb.
Boros in Bot. Közl. xxii. 9, fig. 12 (1924-25).—*Veg.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 455 (1933).
- ***vidavense** Simonk.
Boros in Bot. Közl. xxii. 13, fig. 21 (1924-25).—*Veg.*
- virgatum** Stokes in With.
*Ehret, Pl. Selectae, t. 16 (1751); fide Ed.
Murbeck, Monogr. Verbascum (Lunds Univ. Årsskr. N. Folge, xxix. No. 2), 10 (1933).—*Veg.*
- xanthophoeniceum** Griseb.
Stoyanoff in Bull. Inst. Hist. Nat. Sofia, iii. 133, 134 (1930).

VERBENA Linn.

- angustifolia** Michx.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 129 (1930).
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 35, fig. 9 (1930).—*Veg.*
- Aubletia** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2239 (1927).
- bracteata** Lag. & Rodr.
L. M. Perry in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. t. 13 (1933).—*Fr.*
- bracteosa** Michx.
Muenscher, Weeds, 387 (1935).
- canadensis** Britton
Blossfeldt, Art Forms in Nature, t. 39 (1929).—*Veg.*
L. M. Perry in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. t. 13 (1933).—*Fl.*
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 19 (1934).
- ciliata** Benth.
E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 336 (1928).—*Hab.*
- Comberi** Sandw.
H. C. Comber in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 391 (1932).—*Hab.*
- corymbosa** Ruiz & Pav.
*Milne-Redhead in Bot. Mag. clvii. t. 9361 (1934).
- dolichothyrsa** Sandw.
H. F. Comber in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 373 (1932).—*Hab.*
- erinoides** Lam.
*Boynton in Addisonia, vii. t. 230 (1922).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2239 (1927).
- hastata** Linn.
*E. J. Alexander in Addisonia, xiii. t. 422 (1928).
- ***hybrida** Hort.
*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat. xvi), ii. t. 43 (1930).
- macrodonata** L. M. Perry
L. M. Perry in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. t. 13, 14 (1933).
- officinalis** Linn.
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 215 (1780-93).
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 483 (1853).
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 54, fig. 321; p. 221 [1885].
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 74 (1911).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. t. 222, p. 2241, 2242 (1927).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 497 [1927].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 418 (1932).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 17 (1935).—*Fr.*
Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 773 (1935).—*Fl.* & *Fr.*
- phlogiflora** Cham.
Makino, Ill. Flora Japan, [215] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1020 (1933).
- prostrata** R. Br.
Smiley in Monthly Bull. Dep. Agric. California, xi. 203 (1922).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 859 (1925).
Munz, Man. S. Calif. Bot. 437 (1935).
- setacea** L. M. Perry
L. M. Perry in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. t. 15 (1933).
- spissa** Sandw.
H. F. Comber in Gard. Chron. Ser. III. xcii. 371 (1932).—*Hab.*
- supina** Linn.
Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 19 (1921).—*Fr.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 418 (1932).
- thymifolia** Lag.
Besant in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 133 (1930).—*Hab.*
- Townsendii** Svenson
Svenson in Amer. Journ. Bot. xxii. 271 (1935).
- tridens** Lag.
Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 5 (1925).
C. Elliott in Gard. Chron. Ser. III. xc. 378 (1931).—*Hab.*
- urticifolia** Linn.
Muenscher, Weeds, 387 (1935).

VERBENA

venosa Gill. & Hook.

*Crawford in Addisonia, viii. t. 258 (1923).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2240 (1927).

Wrightii A. Gray

L. M. Perry in Ann. Missouri Bot. Gard. xx. t. 13 (1933).—*Fl.*

VERBESINA Linn.—Vide *Phaethusa*

alba Linn.

H. W. Clark in Trans. Illinois Acad. Sc. x. t. 1 (1917).

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. 109 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1419 (1933).—*Fl.*

alternifolia Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 191 (1930).

baccharidea Blake

Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxii. t. 60 (1924).

Ekmanii Urb.

Urban in Arkiv Bot. Stockholm, xxiii. A, No. 11, t. 5 (1931).

encelioides Benth. & Hook. f.

C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxiii. 521 (1925).

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 25 (1927).

St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 182 (1932).

glabrata Hook. & Arn.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 429 (1931).

helianthoides Michx.

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 845 (1932).

occidentalis Walt.

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 50, fig. 7 (1930).

virginica Linn.

Clute in Amer. Bot. xxxiii. 1 (1927).—*Hab.*

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 445 (1928).
Dornon, Wild Fl. Louisiana, 132 (1934).

VERNONIA Schreb.

altissima Nutt.

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 169 (1930).

amygdalina Del.

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 114 (1925).

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 124 (1928).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 168 (1931).

**Andersonii* C. B. Clarke

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).—*Veg.*

anthelmintica Willd.

Woodhouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 188 (1928);
et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 70 (1929).—*Fr.*

arachnirolepis Ekman & Dusen ex Malme

Malme in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 17 (1933).

arborea Buch.-Ham.

Seifrizz in Bull. Torr. Bot. Club, l. 287 (1923).—*Veg.*

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).—*Veg.*

arbuscula Less.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928); et in Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 29 (1934).—*Fl.*

Balansae Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 475 (1924).

Bonapartei Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 475 (1924).

Bourneana W. W. Sm.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 253 (1932).

brachiata Benth.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

bupleurifolia Sch. Bip.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. No. 4, p. 14 (1932).

VERNONIA

canescens H. B. K.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*

Chevalieri Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 473 (1924).—*Veg.*

chinensis Less.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 117 (1927).

Kooper in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxiv. 193 (1927).—*Veg.*

cinerea Less.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*
Merrill in Sunyatsenia, i. t. 19, 20 (1930).

Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [110] (1932).

conyzoides DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 254 (1932).

corymbosa Schweinitz

Engler & Gilg, Syllabus Pflanzenfam. Ed. 9 & 10, p. 368 (1924).—*Fl.*

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 775 (1932).

crassa Ekman ex Malme

Malme in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 24 (1933).

crotonoides Sch. Bip.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 412 (1926).

cruda Klatt

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 97 (1910).

discolor Less.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 504 (1926).

Dusenii Malme

Malme in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 15 (1933).

Eberhardtii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 473 (1924).

elaegnifolia DC.

Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 188 (1923).
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).—*Fl.*

flexuosa Sims

Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. t. 7 (1930).—*Veg.*

Fysonii Calder

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 250 (1932).

glauca Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 169 (1930).

gracilis H. B. K.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

grandiflora Less.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 195 (1926).

Harrisii Sp. Moore

Sp. Moore in Journ. Bot. lxxvi. 163 (1928).

Hildebrandtii Vatke

Lewin, Die Pfeilgifte, 310 (1923).

icosantha DC.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

interior Small

*Dornon, Wild Fl. Louisiana, t. 24 (1934).

jucunda Gleason

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*

laevigata Mart. ex DC.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. No. 4, p. 13 (1932).

Lindheimeri leucophylla Larsen

Larsen in Ann. Missouri Bot. Gard. xv. t. 45 (1928).

Lujae De Wild.

De Wildeman, Pl. Nov. Herb. Hort. Then. ii. t. 96 (1910).

macrachenia Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 473 (1924).

Merana Baker

Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xx. No. 3, 4, [fig. 7] (1923).

mollis H. B. K.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*
Porsch in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 30 (1932).

VERNONIA

Monosis Benth.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 247 (1932).

noveboracensis Willd.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*

obtusata Less.

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. No. 4, p. 12 (1932).

ovalifolia Torr. & Gray

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*

Parishii Hook. f.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).—*Fl.*

patens H. B. K.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*

pectiniformis DC. in Wight

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 248 (1932).

peninsularis C. B. Clarke

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 251 (1932).

perangusta Malme

Malme in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 22 (1933).

Pierrei Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 479 (1924).—*Fl.*

pinifolia Less.

*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 55 (1932).

polyanthes Less.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 417 (1926).

primulina O. Hoffm.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 167 (1931).

Principis Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 479 (1924).

pulicarioides Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 629 (1924).

pulneyensis Gamble

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 249 (1932).

reducta Gleason

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

remotiflora Rich.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

rigida Sw.

Sp. Moore in Journ. Bot. lxxvi. 162 (1928).

saigonensis Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).—*Fl.*

saligna DC.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 252 (1932).

saussureoides Hutch.

Hutchinson in Kew Bull. 1921, p. 378.

scandens DC.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).—*Fl.*

scorpioides Pers.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*

solanifolia Benth.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 473 (1924).

subobscura Malme

Malme in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. No. 4, p. 15 (1932).

texana Small

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 21 (1928).—*Fl.*

Thorelii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 467 (1924).—*Veg.*

tonkinensis Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 487 (1924).

triflosculosa H. B. K.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorena, i. t. 98 (1926).

trinervis Drake

Humbert, Composées Madagascar (Mém. Soc. Linn. Normandie, xxv), t. 1 (1923).

vernica Klatt

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

VERNONIA

virentiformis Malmé

Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. No. 4, p. 9 (1932).

virgata Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 485 (1924).

Westermanii Ekman & Dusén ex Malmé

Malmé in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. xii. No. 2, p. 10 (1933).

Wrightii Sch. Bip.

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928).—*Fl.*

VERONICA Auct.: *Hebe* (1), *Leptandra* (2), *Veronica* Linn. (3)

VERONICA Linn. (3)**aberdarica** R. E. Fries (3)

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 57, t. 1 (1925).

acinifolia Linn. (3)

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [21] (1825).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).

acutifolia Gilib. (3)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 460 (1933).

agrestis Linn. (3)

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 546 (1855).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 567 (1926).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 453 [1926]: & *subsp.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 265 (1930).—*Fl.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 464 (1933).—*Fr.*

*Korsmo, Ugressfrö, t. 12 (1935).—*Fr.*

albicans Petrie (1)

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 41 (1928).

aleppica Boiss. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 316 (1930).

Allionii Vill. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 449 [1926].

alpina Linn. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 464 (1933).

americana Schweinitz ex Benth. in DC. (3)

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 933 (1925).

Anagallis Linn. (3): & *subsp.*

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [27] (1825).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 451 [1926].

Anagallis-aquatica Linn. (3)

Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 755 (1924).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 143 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 460 (1933).

anagalloides Guss. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 317 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 460 (1933).

***Andersonii** Lindl. & Paxt. (1)

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 216 [1920].

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 700 (1927).

S. Richter in Planta (Arch. Wiss. Bot.), viii. 160 (1929).—*Fl.*

anisophylla Koch (3)

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 7 (1935).

aphylla Linn. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 450 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 460 (1933).

armena Boiss. & Huet (3)

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2, 8 (1935).

arvensis Linn. (3)

*J. C. Weber, Flora Bayern, vi. t. 584 (1855).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 57, fig. 339 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].

VERONICA

arvensis

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 12 (1935).—*Fr.*

pusilla Dvořák

Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2, 5.

austriaca Linn. (3)

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1 (1935).—*Fr.*

dentata Watzl.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. Ser. II. viii. t. 784 (1873).

Bachofenii Heuff. (3)

Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. B, G; t. 4, Nr. 66 a-c (1932).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 462, [t. 26^a] (1933).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 473 (1935).—*Veg.*

Barrelieri Schott (3)

Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. 14, Nr. 4, 5, 12, 13 (1932).—*Veg.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).—*Fl.*

Battiscombei R. E. Fries (3)

R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 57, t. 1 (1925).

Baumgartenii Roem. & Schult. (3)

Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 95 (1923).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 460 (1933).

Beccabunga Linn. (3)

*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 224 (1852).

Heuzé et al., Flore Pittor. France, 228 [1885].

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 69 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 115 (1922).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 450 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 460 (1933).

bellidioides Linn. (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 451 [1926]: & *subsp.*

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 464 (1933); t. 32 (1934).

Bidwillii Hook. (3)

Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 157 (1930).

biloba Linn. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 315 (1930).

***Bishopiana** Petrie (1)

H. H. Allan in Genetica, ix. 502 (1927).

Bodardii Jord. & Fourr. (3)

Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 46 (1930).

Bolivari Losa (3)

Losa in Mem. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid, xv. 171 (1929).

bombycina Boiss. & Kotschy (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 315 (1930).

byzantina Britton, Sterns & Pogg. (3)

Domin & Podpěra, Klíč k Uplné Květeně Českoslov. odd. ii. 427 (1928).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 143 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 464 (1933).

caespitosa Boiss. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 315 (1930).

campylopoda Boiss. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 315 (1930).—*Fl.*

cana Wall. (3)

*Makino, Ill. Flora Japan, [151] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 33, 37 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 328 (1933).

canescens T. Kirk (3)

*Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 9003 A (1924).

Millard in Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 264-65 (1928).—*Hab.*

caucasica M. Bieb. (3)

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2 (1935).—*Fr.*

Chamaedrys Linn. (3)

*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 109 (1851).

*Tyas, Wild Fl. England, Ser. I. t. 3 (1859).

*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, ii. 106 (1911).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 69 (1911).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 114 (1922).

VERONICA

Chamaedrys

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 450 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 461 (1933).

cinerea Boiss. & Bal. (3)

Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 458, 462 (1934).—*Fl.*

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1 (1935).—*Fr.*

conferta Boiss. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 315 (1930).

crassifolia Wierzb. (3)

Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. F; t. 4, Nr. 27, 3 (1), Nr. (2) a-c; t. 14, Nr. 26, 27 (1932).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 462 (1933).

crinita Kit. (3)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 462 (1933).

—bosniaca Fiala

*Fiala in Wiss. Mitth. Bosnia & Hercegovina, iii. (1895).

croatica Borb. (3)

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 462 (1933).—*Veg.*

cuneata Guss. (3)

Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 44 (1930).

cuneifolia D. Don (3)

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1 (1935).—*Fr.*

—villosa Boiss.

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 914 (1931).—*Hab.*

Cymbalaria Bodard (3)

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 453 [1926].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 464 (1933).

cymbalarioides Blanche (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 316 (1930).

daisenensis Makino (3)

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 375 (1931).—*Fl.*

decorosa F. Muell. (1)

Black, Flora S. Australia, 505 (1926).—*Fl.*

decumbens Armstr. (1)

Eiselt in Gartenwelt, xxxiii. 721 (1929).—*Hab.*

Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 454, 460 (1934).—*Fl.*

deltigera Wall. (3)

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 47 (1929).

dentata F. W. Schmidt (3)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 461 (1933).

Derwentia Andr. (1)

Barrett, Australian Birds & Blossoms, No. 1, p. 39 [1932].

diamantiaca Nakai (3)

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 4, fig. c (1918).

didyma Ten. (3)

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 313 (1930).

digitata Vahl (3)

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 81 (1833-37).

Dillenii Crantz (3)

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).

diosmifolia R. Cunn. (1)

Pouw in Gartenwelt, xxxiv. 135 (1930); errore *V. diosmiflora*.

elliptica Forst. f. (1)

*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl., t. 48 (1921).

euphrasiifolia Link (3)

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2 (1935).—*Fr.*

euxina Turill (3)

Turill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3135 (1930).

Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. 14, Nr. 28 (1932).—*Veg.*

fallacina Jord. & Fourr. (3)

Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 47 (1930).

farinosa Hausskn. (3)

Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2 (1935).—*Fr.*

ferganica Popov (3)

Popov, Végétation Sary-Taou Ferghana (Trav. Univ. Turkestan, fasc. 4), 64-65 (1922).

VERONICA

- filicaulis** Freyn & Sint. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1, 8 (1935).
- filifolia** Lipsky (3)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 456, 458 (1934).—*Fl.*
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2 (1935).—*Fr.*
- filiformis** Sm. (3)
Heydenreich in Gartenflora, lxxxii. 71 (1933).—*Hab.*
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 456, 458 (1934).—*Fl.*
- foliosa** Waldst. & Kit. (3)
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. D; t. 3, Nr. 26 a-c (1932).
- fragilis** Boiss. & Hausskn. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1 (1935).—*Fr.*
- fruticans** Jacq. (3)
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 116 (1922).
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 31 (1931).—*Hab.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 464 (1933).
- fruticulosa** Linn. (3): & *subsp.*
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 451 [1926].
- gentianoides glacialis** Nábél. (3)
Nábélék, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), t. 7 (1926).
- gigantea** Cockayne (1)
Cockayne, Cultivation New Zeal. Plants, 18 (1923).—*Hab.*
- Gilliesiana** T. Kirk (1)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 466 (1934).—*Fl.*
- glandulosa** Hochst. ex Benth. in DC. (3)
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 59 (1925).—*Fl.*
- glauca** Sibth. & Sm. (3)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 454 (1934).—*Fl.*
- grandis** Fisch. (3)
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. B (1932).
- Gunae** Schweinf. ex Engl. (3)
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 59, t. 1 (1925).
- hederifolia** Linn. (3)
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [14] (1825).
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 299 (1852).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 117 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 453 [1926].
Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 18, 19, 36 (1930): *vars.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 464 (1933): & *var.*
*Korsmo, Ugressfrö, t. 12 (1935).—*Fr.*
- Hulkeana** F. Muell. (1)
Lawton in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 312 (1926).
- hybrida** Linn. (3)
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 267 (1930).
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. B (1932).
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 454 (1934).—*Fl.*
- hybrida** M. Bieb. (3)
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. 14, Nr. 29 (1932).—*Veg.*
- incana** Linn. (3)
Makino, Ill. Flora Japan, [168] [1924].
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. F, G; t. 4, Nr. 2 (1), 2 (2) a-e (1932).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 462 (1933).
- Jacquinii** Baumg. (3)
*Knoll in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien, xii. i. t. 1 (1921).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 461 (1933): & *var.*
- japonensis** Makino (3)
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 329 (1933).
- javanica** Bl. (3)
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 229 (1933).

VERONICA

- ***Joannis-Wagneri** Boros (3)
Boros in Bot. Közl. xxi. 69 (1923).—*Veg.*
- keniensis** R. E. Fries (3)
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 57, t. 1 (1925).
- Komarovi** Monjuschko (3)
Monjuschko in Notul. Syst. Hort. Bot. Petrop. v. 123 (1924).
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. C (1932).
- konantha** Pau (3)
Pau & Vicioso in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xiv. t. 4 (1918).
- kurdica** Benth. in DC. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 7 (1935).
- laeta** Karel. & Kiril. (3)
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. C (1932).
- laevis** Benth. in DC. (1)
G. M. Schulze in Fedde, Repert. Beih. lxxvi. t. 9 (1934).—*Veg.*
- latifolia** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 291 (1852).
- Lawtonii** Lawton (1)
Lawton in Journ. Roy. Hort. Soc., London, li. 313 (1926).
- laxa** Benth. (3)
Makino, Ill. Flora Japan, [168] [1924].
*Blatter, Beautiful Fl. of Kashmir, ii. t. 47 (1929).
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2 (1935).—*Fr.*
- Lindleyana** Paxt. (1)
Vogel in Gartenwelt, xxxiv. 555 (1930).
- linifolia** Hook. f. (3)
Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 390 (1927).—*Hab.*
- linnaeoides** R. E. Fries (3)
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 57, t. 1 (1925).
- loganoides** Armstr. (3)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 462 (1934).—*Fl.*
- longifolia** Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 449 [1926].
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. A, C, D; t. 1, Nr. 7, 1 a-c, Nr. 19, 1 d, Nr. 20, 1 a-h; t. 2, Nr. 19, 1 a-c, e, Nr. 30, 1 a-d; t. 3, Nr. 30, 1 e-f (1932).
- longipes** Jord. & Fourr. (3)
Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 47 (1930).
- Lyallii** Hook. f. (3)
Gard. Chron. Ser. III. lxxxiii. 249 (1928).—*Hab.*
- lycia** Lehm. (3)
Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 50 (1930).
- macrantha** Hook. f. (1)
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 133 (1930).
- macrostachya** Vahl (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1 (1935).—*Fr.*
- maritima** Linn. (3)
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. A (1932).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 462 (1933); t. 32 (1934).
- Matthewsii** Cheesem. (1)
O[sborn] in Gard. Chron. Ser. III. lxxxii. 129 (1927).
- melissifolia** Poir. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2, 12 (1935).
- micrantha** Hoffm. & Link (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 12 (1935).
- microcarpa** Boiss. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2, 8 (1935).
- montana** Linn. (3)
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [25] (1825).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 450 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 461 (1933).
- montaniformis** Murr (3)
Murr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, 256 (1923).
- morrisonicola** Hayata (3)
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 55 (1927).
- multifida** Linn. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1, 5 (1935).
- myrsinoides** Oliv. (3)
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 4, p. 59 (1925).—*Fl.*

VERONICA

- nipponica** Makino (3)
Makino, Ill. Flora Japan, [152] [1924].
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 55 (1933).
- Nummularia** Gouan (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 451 [1926].
- officinalis** Linn. (3)
*Bulliard, Herbar de la France, iii. & iv. t. 293 (1780-93).
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 318 (1852).
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 57, fig. 338 [1885].
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 69 (1911).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 114 (1922).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 449 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 461 (1933).
- **glabrata** Fris.
Mathiesen in Meddel. Groenland, xxxvii. 386 (1921).—*Veg.*
- opaca** E. M. Fries (3)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 464 (1933).—*Fr.*
- orchidea** Crantz (3)
Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3136 (1930).
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. E, F; t. 3, Nr. 54, 1 a-f; t. 4, Nr. 54, II. a-c; t. 14, Nr. 21-25 (1932).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).
- orientalis** Mill. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 315, 316 (1930).
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1, 6 (1935).
— **tenuifolia** Boiss.
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 466 (1934).—*Fl.*
- panormitana** Tineo (3)
Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 42 (1930).
- parvifolia** Vahl (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 6 (1935).
- pectinata** Linn. (3)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 214 (1933).—*Fl.*
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1-3 (1935).
- peduncularis** M. Bieb. (3)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 464 (1934).—*Fl.*
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2, 9 (1935).
- peregrina** Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).
Puolanne in Luonnon Ystävä, Helsingfors, 91 (1935).
- perfoliata** R. Br. (1)
Jarman, Austral. Pl. Drawings, 27, 28 (1930).
- persica** Poir. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 453 [1926].
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 567 (1926).
Drabble & Little in Journ. Bot. lxxix. 182 (1931).—*Veg.: vars.*
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 11 (1932).
- petraea** Stev. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 2 (1935).—*Fr.*
- pilosa** Römpf (3): & *var.*
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1, 4 (1935).
- pimeleoides** Hook. f. (1)
*Turrill in Bot. Mag. cxlviii. t. 8967 (1923).
- pinguifolia** Hook. f. (1)
Eiselt in Gartenwelt, xxxiii. 721 (1929).—*Hab.*
- pinnata** Linn. (3)
Zamelis & Melderis in Acta Hort. Bot. Univ. Latviensis, vi. 160 (1931).—*Veg.*
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. C (1932).
- polifolia** Benth. in DC. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 315, 317 (1930).
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1 (1935).—*Fr.*
- polita** E. M. Fries (3)
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 265 (1930).
Drabble & Little in Journ. Bot. lxxix. 182 (1931).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 464 (1933).—*Fr.*

VERONICA

- polita Thellungiana** Lehm.
Wildt in Verh. Naturf. Ver. Brünn, xlviii. t. 1 (1910).
- Ponae** Gouan (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].
- praecox** All. (3)
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 414 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).
- prostrata** Linn. (3)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 461 (1933).
- pseudo-Chamaedrys** Jacq. (3)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 462 (1933).
- pseudo-longifolia** Printz (3)
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 381 382, t. 10, fig. 2; t. 11 (1921).
- pumila** E. D. Clarke (3)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1006 (1925).
Devold & Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 56, p. 84 (1933).
- repens** Clar. in DC. (3)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 454 (1934).—*Fl.*
- rhodopea** Velen. (3)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1010 (1925).
- rigida** Turrill (3)
Turrill in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3118 (1927).
- rosea** Desf. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1 (1935).—*Fr.*
- rupestris** Aitch. & Hemsl. (3)
K. Foerster, Winterh. Blütenstauden & Sträucher d. Neuzeit (Lange, Webers Illustr. Gartenbibl. v), 194 (1911).—*Hab.*
- sajanensis** Printz (3)
Printz, Contrib. Flor. Asiae Inter. Pertin. iii. 386, t. 12 (1921).
Gard. Chron. Ser. III. lxxiii. 9 (1923); lxxxvii. 249 (1930); xciv. 157 (1933).—*Hab.*
- satirejoides** Vis. (3)
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 1005 (1925).
- schistosa** E. Busch (3)
E. Busch in Trud. Bot. Mus. (Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. Leningrad), xxiv. 25 (1932).
- scutellata** Linn. (3)
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 533 (1853).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 450 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 459 (1933).
- senanensis** Maxim. (3)
Makino, Ill. Flora Japan, [151] [1924].
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 255, 256 (1932).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 56 (1933).
- serpyllifolia** Linn. (3)
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [28] (1825).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).
- sibirica** Linn. (3)
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 275 (1932).
- sibthorpioides** Debeaux, Degen & Herv. (3)
Lehmann in Bibl. Bot. xxiv. Heft 99, p. 21 (1930).
- spathulata** Benth. in DC. (3)
Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 52 (1928).—*Hab.*
- spicata** Linn. (3)
*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 180 (1851).
Heuzé et al., Flore Pitior. France, 229 [1885].
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 449 [1926].
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 266 (1930).
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. B, D, E; t. 3, Nr. 23, 4 (1), 4(2) a-c; Nr. 47, 2 a-e; Nr. S 1, b; t. 14, Nr. 1-3, 6-11, 14-20 (1932).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).

VERONICA

- spicata corymbosa** Hort.
Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 586 (1924).—*Hab.*
- **minor** Suza
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2, 5.
- spuria** Linn. (3)
Härle in Bibl. Bot. xxvi. Heft 104, t. A, D; t. 3, Nr. 4, 6 a-d (1932).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 462 (1933).
- stenobotrys** Boiss. & Blanche (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 317 (1930).
- subalpina** Cockayne (1)
Eiselt in Gartenwelt, xxxiii. 721 (1929).—*Hab.*
- subincano-velutina** Koidz. (3)
Yūki, Florula Yamagata Praefect. t. 2 (1934).
- syriaca** Roem. & Schult. (3)
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 313 (1930).
- taurica** Willd. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 7 (1935).
- telephiifolia** Vahl (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 8 (1935).
- tenuifolia** Asso (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1, 3 (1935).
- Teucrium** Linn. (3)
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 449 [1926]: & *subspp.*
- **thracica** Velen.
*Turrill in Bot. Mag. cliv. t. 9215 (1930).
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 466 (1934).—*Fl.*
- thymifolia** Sibth. & Sm. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 1, 4 (1935).
- ticinensis** Poll. (3)
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 81 (1833-37).
- trichadena** Jord. & Fourr. (3)
Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 46 (1930).
- triloba** Opiz (3)
Lehmann in Bibl. Bot. xxv. Heft 99, p. 16, 32 (1930).
- triphyllus** Linn. (3)
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. i. t. [15] (1825).
- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).
- umbrosa** M. Bieb. (3)
Riek in Fedde, Repert. Beih. lxxix. t. 10 (1935).
- urticifolia** Jacq. (3)
*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 427 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 450 [1926].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 202 (1931).—*Hab.*
- *Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 461 (1933).—*Fl.*: t. 32 (1934).
- Velenovskiyi** Uechtr. (3)
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 460 (1933).
- verna** Linn. (3)
*J. C. Weber, Flora Bayern, iii. t. 311 (1852).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. viii. t. 452 [1926].
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 123 (1931).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 463 (1933).
- vernica** Hook. f. (1)
Saunders in Journ. Linn. Soc. Bot. xlix. 460 (1934).—*Fl.*
- virginica japonica** Nakai (2)
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 954 (1933).
- **sibirica** Miq.
Hisauchi in Journ. Jap. Bot. vi. No. 5, p. 150 (1929).
- Wormskioeldii** Roem. & Schult. (3)
Devold & Scholander in Skrift. Svalbard og Ishavet, No. 56, p. 84, 87 (1933).—*Fr.*

VERONICASTRUM Fabr.

- virginicum** Farwell
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1209 (1933).—*Fl.*

VERRUCIFERA N. E. Br.

- luederitzi** N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 513 (1930).

VERRUCIFERA

- Schwantesii** N. E. Br.
N. E. Brown in Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 513 (1930).
N. E. Brown, Tischer & Karsten, Mesembryanthema, 13, 93 (1931); errore *Verrucaria Schwantesii* in ic.—*Hab.*

VERRUCULARIA Juss.

- glaucophylla** Juss.
Niedenzu in Pflanzenreich, IV. 141 (Malpighiaceae), 9 (1928).—*Fl.*

VERTICORDIA DC.

- chrysostachya** Meissn.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 194 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 72 (1929).—*Fr.*
- Cunninghamii** Schau.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 194 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 72 (1929).
- densiflora** Lindl.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 194 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 72 (1929).—*Fr.*
- grandis** Drum.
*Pelloc, Wildflowers of Western Australia, t. 5 (1921).—*Fl.*
- nitens** Schau.
*Pelloc, Wildflowers of Western Australia, t. 5 (1921).
- oculata** Meissn.
Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 194 (1928); et in Verh. Bot. Ver. Brandenburg, lxxi. 72 (1929).—*Fr.*

VESICARIA Adans.—Vide *Alyssoides*

- arctica leiocarpa** Trautv.
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 572 (1931).
- graeca** Reut.
Adamovici, Pflanzenwelt d. Adrialänder, 79 (1929).—*Hab.*

VESICULINA Rafin.: *Utricularia*

- purpurea** Rafin.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1237 (1933).

VETIVERIA Thou. ex Virey—Vide *Andropogon* (12)

- nemoralis** A. Camus
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 328 (1922).—*Fl.*
- nigritana** Stapf
Robyns, Flore Agrostol. Congo Belge & Ruanda, t. 8 (1929).
- zizanioides** Stapf
E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 328 (1922).—*Fl.*: & *var.*
Correa, Dicion. Pl. Uteis Brasil, i. 652 (1926).—*Hab.*
Silveus, Texas Grasses, 736 (1933).
A. Chevalier in Rev. Bot. Appliq., Paris, xiii. t. 22 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 747 (1935).
Blatter, McCann & Bhide, Bombay Grasses (Imp. Council Agric. Res., Sc. Monogr. No. 5), t. 40 (1935).

VEXILLABIUM Maekawa

- Nakaianum** Maekawa
Maekawa in Journ. Jap. Bot. xi. 460 (1935).—*Fl.*

VEXILLIFERA Ducke

- micanthera** Ducke
Ducke in Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro, iii. 140 (1922).—*Fl.*

VIBURNUM Linn.

- acerifolium** Linn.
Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 138 (1932).
- acuminatum** Wall.
Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 209 (1932).
- affine** Bush
E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 14 (1925).—*Hab.*

VIBURNUM

affine

- Rosendahl & Butters, Trees & Shrubs Minnesota, 349 (1928).
 Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 381 (1931).—*Hab.*
 Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 143 (1932).

alnifolium Marsh.

- *Milne-Redhead in Bot. Mag. clvii. t. 9373 (1934).

americanum Mill.

- *Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washington), 142 (1924).

- E. H. Wilson, Aristocrats of Garden, 90 (1926).

Awabuki Koch

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 8 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 590 (1927).

- Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 337 (1927).—*Veg.*

- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 303 (1933).
 Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 450, 1583 (1933).

bitchiuense Makino

- Gard. Chron. Ser. III. lxix. 247 (1921).
 Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 497 (1933).

brachyandrum Nakai

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 606 (1927).

burejaeticum Regel & Herd.

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 6 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 585 (1927).

- Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 30 (1934).

Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 291 (1929).

Carlesii Hemsl.

- *Boynton in Addisonia, xiii. t. 421 (1928).

bitchiuense Nakai

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 7 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 588 (1927).

cassinoides Linn.

- *Mackenzie in Addisonia, vii. t. 233 (1922).

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 139 (1932).

Colebrookianum Wall.

- Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 7 (1922).—*Fl.*

cordifolium Wall.

- Hayata, Ic. Pl. Formos. x. 28 (1921).—*Fr.*

coriaceum Bl.

- Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 7 (1922).—*Fl.*

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 210 (1932).

dasyanthum Rehd.

- Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, vi. 51 (1931).

Davidii Franch.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 225 (1922); xcii. 5 (1932).

- *Mottet in Rev. Hort. 1923, p. 390; 1926, p. 69.—*Hab.*

- *Stapf in Bot. Mag. cxlix. t. 8980 (1923).

- E. H. M. C[ox] in The Garden, lxxxix. 215 (1925).

dilatatum brachyandrum Makino

- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 309 (1933).

erosum Thunb.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [873] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 307 (1933).

punctatum Franch. & Sav.

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 12 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 609 (1927).

- Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 395 (1931).—*Fl.*

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 397 (1933).

erubescens Wall.

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 212 (1932).

fragrans Bunge

- *Gard. Chron. Ser. III. lxix. 111 (1921).—*Fl.*;

- lxxxviii. Suppl. tab. p. 267; 337 (1930).

VIBURNUM

fragrans

- J. G. Jack in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. v. 3 (1931).

- Lefeuve in Rev. Hort. 1931, p. 577.

- Bean, Trees & Shrubs Hardy Brit. Isles, iii. 498 (1933).

- Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 26 (1934).

furcatum Bl.

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 9 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 592 (1927).

- *Makino, Ill. Flora Japan, [874] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 288 (1933).

grandiflorum Wall.

- *Stapf in Bot. Mag. cl. t. 9063 (1925).

- Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 129 (1927).—*Hab.*;

- xcvii. 205 (1935).—*Fl.*

hebanthum Wight & Arn.

- Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 211 (1932).

inopinatum Craib

- Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 7 (1922).—*Fr.*

japonicum Spreng.

- Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 120 (1891).—*Veg.*

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 600 (1927).

fruticosum Nakai

- Kishida in Journ. Jap. Bot. x. 51 (1934).

koreanum Nakai

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 13 (1921).

Lantana Linn.

- *J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 112 (1851).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 251 [1921].

- Maly in Glasn. Zem. Muz. Bosnia & Hercegovina, xlv. t. 4, fig. A, B (1932).—*Veg.* : vars.

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 487 (1933).

- Dabkowska in Spraw. Kom. fizjogr. Polskiej, lxxviii. 37, fig. 6 [1933?].—*Fl.*

Lentago Linn.

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 140 (1932).

lepidotum Merr. & Chun

- Merrill & Chun in Sunyatsenia, ii. t. 12 (1934).

lobophyllum Graebn.

- The Garden, lxxxv. 503 (1921).

luzonicum Rolfe

- T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 585 (1927).

molle Michx.

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 144 (1932).

mongolicum Rehd.

- Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 29 (1934).

nervosum D. Don

- *Coventry, Wild Flowers Kashmir, ii. t. 26 (1927).

obovatifolium Yanagita

- Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), iii. fig. 362 (1927).—*Veg.*

obovatum Walt.

- Coker & Totten, Trees Southeast. States, 375 (1934).

odoratissimum Ker.-Gawl.

- Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 7 (1922).

Opulus Linn.

- *J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 157 (1851).

- *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 91, 92 (1912).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 251 [1921].

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, i. t. 63 (1922).

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 487 (1933); & var.

- Dabkowska in Spraw. Kom. fizjogr. Polskiej, lxxviii. 37, fig. 7 [1933?].—*Fl.*

pubinerve Makino

- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 287 (1933).

roseum Linn.

- [Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 54 (1931).—*Hab.*

Sargentii Tak.

- Makino, Ill. Flora Japan, [872] [1924].

VIBURNUM

phlebotrichum Sieb. & Zucc.

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 607 (1927).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 398 (1933).

prunifolium Linn.

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 141 (1932).

pubescens Pursh: vars.

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 145, 146 (1932).

pubinerve Bl.

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 14, 15 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 611 (1927): vars.

- Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 119 b (1927).—*Veg.*

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 401 (1933).

rufidulum Rafin.

- *Boynton in Addisonia, xii. t. 415 (1927).

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 142 (1932).

Sandankwa Hassk.

- Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, 120 (1891).—*Veg.*

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 38 (1933).

Sargentii Koehne

- Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 27 (1934).

calvescens Rehd.

- Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 289 (1932).

schensianum Maxim.

- Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 28 (1934).

Sieboldii Miq.

- *Nash in Addisonia, v. t. 178 (1920).

- *Makino, Ill. Flora Japan, [871] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 258 (1933).

Taquetii Léveillé

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 12 (1921).

Tinus Linn.

- *G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 256 [1920].

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 251 [1921].

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 487 (1933).—*Veg.*

lucidum Ait.

- Darnell, Winter Blossoms from Outdoor Garden, t. 24 (1926).

tomentosum plenum Hort.

- Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlv. 173 (1929).

trilobum Marsh.

- Deam, Shrubs of Indiana (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 137 (1932).

urceolatum Sieb. & Zucc.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [874] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 298 (1933).

- Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 583 (1927).

procumbens Nakai

- Takeda, Kôzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 42 (1933).

venosum Britton

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 154 (1930).

Canbyi Rehd.

- E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 20 (1925); V. Canbyi in ic.—*Hab.*

villosum Sw.

- Rendle, Classific. Fl. Plants, ii. 564 (1925).

Wardii W. W. Sm.

- E. H. M. Cox, Farrer's Last Journey, 24 (1926).

- Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 148 (1929).—*Hab.*

Wrightii Miq.

- Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. II, t. 11 (1921); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 604 (1927): & var.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [873] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 292 (1933).

VIBURNUM

Wrightii

- Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 380 (1931).
 *Teuscher in Addisonia, xvii. t. 568 (1932).

VICIA Linn.—Vide *Ervum***americana** Muhlenb.

- A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 293 (1924).
 Jepson, Manual Flowering Pl. California, 581, 582 (1925): & *vars.*
 *Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 19 (1927).
 Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 496 (1932).

amoena Fisch. ex Ser. in DC.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [397] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 150 (1933): *vars.*

- Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 324, 327, t. 4, fig. 2, 3 (1926): *vars.*
 Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 203 (1932).

sachalinensis F. Schmidt

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1278 (1933).

amphicarpa Dorthes

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 150 [1914].

angustifolia Linn.

- *Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. [91] (1825-34).
 Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 134 (1930).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 298 (1932).
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 11 (1935).—*Fr.*

amphicarpa Boiss.

- Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 38 (1928).

argentea Lapeyr.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 151 [1914].

articulata Hornem.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1514 (1924).

baetica Lange

- Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 60 (1833-37).

benghalensis Linn.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1509 (1924).

biennis Linn.

- Litvinov in Bull. Acad. Sc. URSS, Leningrad, No. 3-4, p. 199 (1926).

bifoliolata Rodrig. ex Bull. Soc. Bot. France

- Knoche, Flora Balearica, iv. t. 40 (1923).

bithynica Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 150 [1914].

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1510 (1924).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 296 (1932).

calcarata Desf.

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

canescens Labill.

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 127, 138 (1930).

caroliniana Walt.

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 80 (1930).
 Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 21, fig. 6 (1930).

cassubica Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 152 [1914]: & *subsp.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1522, 1523 (1924).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 294 (1932).

Cavanillesii Martínez

- Martínez in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid, xxix. 411 (1929).

cordata Wulf.

- *Knoll in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien. xii. i. t. 2 (1921).—*Fl.*

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 298 (1932).

Cracca Linn.

- *J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 369 (1852).
 *G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, i. 82, t. 11 (1911).

- *Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 23 (1911).

VICIA

Cracca

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 152 [1914]: & *subsp.*

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 318 (1922).
 Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxxii), t. 19 (1923).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1530, 1532, 1534, t. 170 (1924): *subsp.*

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 295 (1932).

- *Korsmo, Ugressfrö, t. 33 (1935).—*Fr.*

japonica Miq.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [401] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 89 (1933).

- *Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [60] [1931-34].

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1279 (1933).

dasycarpa Ten.

- *Knoll in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien. xii. i. t. 2 (1921); iii. 505 (1926).—*Fl.*

- Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. i. 179; fig. 7, 9, 10 ad calc. (1926).

pseudo-villosa Schur

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 295 (1932).—*Fl.*

deflexa Nakai

- Makino, Ill. Flora Japan, [400] [1924].

disperma DC.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 154 [1914].

- Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 69 (1926).
 Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. i. 163; fig. 7, 9, 11 ad calc. (1926).

dumetorum Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 151 [1914].

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 169, p. 1521, 1538 (1924).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 622 (1926).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 294 (1932).

elegantissima Shuttlew.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 154 [1914].

Ervilia Willd.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 154 [1914].

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1512, 1513 (1924).
 O. H. Schneider in Bot. Archiv, xi. 38 (1925).—*Fl.*

- Barulina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. ii. 41-43 (1928); Suppl. 40, p. 84, 118, 143, 144, 156-59 (1930): & *vars.*

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 293 (1932).

esdraelonensis Warb. & Eig

- Warburg & Eig in Fedde, Repert. xxv. t. 73 (1928).

Faba Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 149 [1914].

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 170, p. 1556, 1558, 1560 (1924): & *vars.*

- *Muratova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xix. ii. 10, 12, 13, 15 (1928).—*Fr.*; et Suppl. 50, p. 22-167 hic inde, t. 1, 2 (1931): *vars.*

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 293 (1932).

- Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. iii-iv. 340, 342), 26, 28 (1935).—*Veg.*

ascendens Makino

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 293 (1933).

equina Pers.

- Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 306 (1929).—*Fr.*

- Stoletova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiii. iv. 255 (1930).—*Fr.*

pliniana Trab.

- Bois, Pl. Alimentaires, i. 100 (1927).—*Fr.*

Fauriae Franch.

- Muramatsu, Akitaken Shokubutusi (Flor. Akita Praefectura), t. 6 (1932).

feruginea [Bess.] ex Mart.

- Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 61 (1833-37).

VICIA

fulgens Battand.

- Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. i. fig. 7, 9, 10 ad calc. (1926).

galeata Boiss.

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

gigantea Hook.

- Jepson, Manual Flowering Pl. California, 582 (1925).

glauca Presl: & *var.*

- Cuatrecasas in Publ. Junta Cienc. Nat. Barcelona, Treballs Mus. xii. 346 (1929).—*Fl.*

gracilis Loisel.

- Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. i. fig. 7, 13 ad calc. (1926).

grandiflora Scop.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1543 (1924): *vars.*
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 682 (1925).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 297 (1932).

gregaria flavescentis Nábél.

- Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), t. 9 (1923).

hirsuta S. F. Gray

- Heuzé et al., Flore Pittor. France, 138 [1885].

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 154 [1914].

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 169 (1924).
 Makino, Ill. Flora Japan, [398] [1924].

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 624 (1926).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 293 (1932).
 *Korsmo, Ugressfrö, t. 11 (1935).—*Fr.*

hirta Balb.

- Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 60 (1833-37).

hybrida Linn.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1510 (1924).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 296 (1932).

angustifolia Tupikova

- Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. i. fig. 11 ad calc. (1926).—*Veg.*

hyrcanica Fisch. & Mey.

- Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. i. fig. 7, 8 ad calc. (1926).

incana Gouan

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 295 (1932).

japonica A. Gray

- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 90 (1933).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1280 (1933).

lathyroides Linn.

- *Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 22 (1911).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 150 [1914]: & *vars.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1542 (1924).
 Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 296 (1932).

Lens Coss. & Germ.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 155 [1914]: & *subsp.*

- Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 306 (1929).—*Fr.*

lutea Linn.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 149 [1914]: & *subsp.*

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1545 (1924).
 Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 297 (1932).

macrocarpa Bertol.

- Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. i. fig. 7, 8, 12 ad calc. (1926).

melanops Sibth. & Sm.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 150 [1914].

- Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 67 (1926).

monantha Desf.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 153 [1914].

- Barulina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 40, p. 118, 166, 167 (1930).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 293 (1932).

- montenegrina orbicella** Stoy. & Stef.
 Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 685 (1925).

VICIA

narbonensis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 148 [1914]: & *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1554 (1924): *vars.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 296 (1932).

nigricans Coss. & Germ.

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 69 (1926).

nipponica Matsum.

Makino, Ill. Flora Japan, [402] [1924].

— **typica** Nakai

T. Ito, Flora of Mien, Japan, fig. 260 (1932).

nummularia Hand.-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. t. 9, fig. 4 (1933).

ochroleuca dinara Maly

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 294 (1932).

onobrychioides Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 151 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1528 (1924).

orbicella Stoy. & Stef.

Stoyanoff & Stefanoff in Oesterr. Bot. Zeitschr. lxx. 104 (1921).

oroboides Wulf.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1540 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 296 (1932).

Orobis DC.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1526 (1924).

palaestina Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

pannonica Crantz

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 149 [1914]: & *var.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1553 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 297 (1932).

parviflora Cav.

Martínez in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid, xxx. 137 (1930).

peregrina Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 151 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1552 (1924).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 297 (1932).

Perretii Colla

Colla, Icones Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 61 (1833-37).

picta Fisch. & Mey.

Suvorov in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Ser. II. No. 3, p. 275 (1932).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 295 (1932).

pisiformis Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 151 [1914].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1519, 1520 (1924).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 623 (1926).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 294 (1932).

Pliniana Murat.

Muratova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 50, p. 73 (1931).—*Fr.*

pseudo-Cracca Bertol.

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 67 (1926).

Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. 1, fig. 7, 9, 11 ad calc. (1926).

pseudo-Orobis Fisch. & Mey.

Makino, Ill. Flora Japan, [401] [1924].

pseudo-venosa minor Nakai

Yoshino, Florula Bitchuensis, fig. 11 (1929).

pubescens Link

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 67 (1926).

pyrenaica Pourr.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 150 [1914].

Irving in Gard. Chron. Ser. III. lxxviii. 365 (1925).

VICIA

sativa Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, iv. t. 365 (1852).

*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 16, fig. 105 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 150 [1914]: & *subsp.* & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 320 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 170, p. 1547, 1549 (1924): *subsp.*, *var.* & *forma.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [399] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 94 (1933): *vars.*

Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. 1, fig. 10 ad calc., fig. 12 ad calc. (1926).—*Veg.*; xxiv. ii. 385 (1930).—*Fr.*: *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 298 (1932).

— **angustifolia** Fiori

Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 326 (1929).—*Fr.*

— **normalis** Makino

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 297 (1933).

— **obovata** Ser.

McKee & Schoth in Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1289, p. 4 (1925).

— **platysperma** Barul.

Barulina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, Suppl. 40, p. 237, 239-41 (1930).

sepium Linn.

*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 442 (1853).

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 22 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 149 [1914]: & *var.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 319 (1922).

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. t. 170 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 297 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 33 (1935).—*Fr.*

sericocarpa Fenzl

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930).—*Fr.*

serratifolia Jacq.

Tupikova in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvi. 1, fig. 8 ad calc. (1926).—*Fr.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 296 (1932).

sexajuga Nakai

*Nakai, Rep. Veg. Diamond Mountains, t. 5, fig. d (1918).

scicula Guss.

Ponzo in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxiv. 556, fig. 11 (1927).—*Veg.*

silvatica Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. v. t. 104 (1825-34).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 152 [1914].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 169, p. 1527 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 293 (1932).

— **tingitana** Martínez

Martínez in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid, xxx. 136 (1930).

singarensis aristata Nábél.

Nábélék, Iter Turcico-persicum I (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 35), 76, t. 9 (1923).

sordida Waldst. & Kit.

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 297, t. 23 (1932).

sparsiflora Ten.

Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 685 (1925).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 294 (1932).

striata M. Bieb.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 297 (1932).

subcuspudata Nakai

Nakai, Shokubutu Kukei (Veg. Koryo Exper. Forest, Corea) (Kōryō Sikenrin, Ippan), 42 (1932).

Tanakae Franch. & Sav.

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 335 (1926).—*Fl.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1281 (1933).

tenuifolia Roth

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 295 (1932).

VICIA

tenuifolia stenophylla Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 129 (1930).

tenuissima Schinz & Thell.

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 133 (1930).

tetrasperma Moench

*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 22 (1911).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 154 [1914]: & *subsp.*

Makino, Ill. Flora Japan, [397] [1924].

*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. t. 169 (1924).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 624 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 293 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 11 (1935).—*Fr.*

tridentata Bunge

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 339 (1926).—*Fl.*

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 120 (1931).

truncatula Fisch.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 296 (1932).

unguiculata Clav.: *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iii. t. 153 [1914].

unijuga A. Br.

*Makino, Ill. Flora Japan, [402] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), ii. 89 (1933).

O. H. Schneider in Bot. Archiv, xi. 38 (1925).—*Fl.*

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 343 (1926).—*Fl.*

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [23] [1931-34].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1297 (1933).

varia villosa Boul.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 138 (1930) in textu, p. 108; *V. villosa* in ic.—*Fr.*

venosa Maxim.: *vars.*

Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 346, 350, t. 5, fig. 1, 2 (1926).

vestita Boiss.

Martínez in Bol. Soc. Españ. Hist. Nat. Madrid, xxix. 411 (1929).—*Fl.*

villosa Roth

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 318 (1922).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1138 (1923).—*Fr.*; 1536 (1924): & *subsp.* & *formae.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 295 (1932).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 11 (1935).—*Fr.*

VICOA Cass.

auriculata Cass.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 629 (1924).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1405 (1933).—*Fl.*

indica DC.

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 39, 162 (1932).

VICTORIA Lindl.

Cruziana d'Orb.

Ostenfeld in Arb. Bot. Have Kjøbenhavn, No. 104, p. 47 (1924); No. 111, p. 10 (1928).

Record Brooklyn Bot. Gard. xiv. 25 (1925).—*Hab.*

Meissner in Gartenflora, lxxiv. 424, 426 (1925): & *var.*

Fiebrig-Gertz in Rev. Jard. Bot. Paraguay, ii. t. 7 (1930).

regia Randii Hort.

Tricker, The Water Garden, t. 1, 2 (1897).

Trickeri Hort.

Mutzek in Gartenwelt, xxix. 617 (1925).—*Hab.*

VIGNA G. Savi

Catiang sinensis King

Makino, Ill. Flora Japan, [390] [1924].

longissima Hutch.

Hutchinson in Kew Bull. 1921, p. 368.

lutea A. Gray

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 784 (1927).

VIGNA

- luteola** Benth.
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 321 (1929).—*Fr.*
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 436 (1932).
- marina** Merr.
Valenzuela & Wester in Philippine Journ. Sc. xli. No. 1, t. 21 (1930).
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [42] (1932).
- nilotica** Hook. f.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 107, 138 (1930).
- nuda** N. E. Br.
Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3213 (1933).
- oligosperma** Backer
Nicholas in Bull. Dept. Agric. Gold Coast, vi. 16, t. 58 (1929).—*Hab.*
Sladden in Bull. Agric. Congo Belge, xxii. 384 (1931).
- owahuensis** Vog.
Degener, Flora Hawaiiensis, ii. t. [39] (1935).
- reflexo-pilosa** Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 785 (1927).
- repens** O. Kuntze
J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 726 (1933).—*Fl.*
- sesquipedalis** W. F. Wight
Robbins, Botany of Crop Plants, 459 [1917].—*Fr.*
Miura, Flora Manchuria & E. Mongolia, ii. Legumin. 360, t. 5, fig. 3 (1926).
Bois, Pl. Alimentaires, i. 163 (1927).
Chung & Ripperton in Bull. Hawaii Agric. Exp. St. No. 60, p. 45 (1929).—*Fr.*
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 321, 326 (1929) in ic.; *V. sinensis sesquipedalis* in textu, p. 325.—*Fr.*
- sinensis** Endl.
Burkart in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vi. 306, 321, 326 (1929).—*Fr.*: & *vars.*
— *sinensis* Hegi
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1621 (1924).—*Fr.*
- VIGUIERA** H. B. K.
corumbensis Malmé
Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. No. 4, p. 46 (1932).
- deltoidea** Parishii Vasey & Rose
Jaeger, California Deserts, 157 (1933).
- megapotamica** Malmé
Malmé in Arkiv Bot. Stockholm, xxiv. No. 3, p. 69 (1932).
- Porteri** Blake
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1421 (1933).—*Fl.*
- VIGUIERELLA** A. Camus & Stapf
madagascariensis A. Camus & Stapf
Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3122 (1927).
- VILLAREZIA** Ruiz & Pav.
Congonha Miers
Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 55 (1925).—*Hab.*
Moorei F. Muell.
Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 64, t. 12 (1927).—*Veg.*; et Australian Rain-Forest Trees, 12, 13, 221 (1929).
- mucronata** Ruiz & Pav.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 366 (1931).
- VILLARSIA** Vent.
nymphaeoides Vent.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [76] (1825-34).
Heuzé et al., Flore Pittor. France, 208 [1885].
- ovata** Vent.
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 16 (1932).
- VILLEBRUNEA** Gauchid.
Boniana Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 882 (1929).—*Fl.*
- frutescens** Bl.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 525 (1927).
- paradoxa** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 876, 882 (1929).

VILLEBRUNEA

- Petelotii** Gagnep.
Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, v. 876, 882 (1929).
- rubescens** Bl.
Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 548 (1925).
Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables Dutch East Indies (Engl. Ed.), 724 (1931).
- VINCA** Linn. emend. Reichb.
herbacea Waldst. & Kit.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2052 (1927).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 403 (1932); t. 30 (1933).
- libanotica** Zucc.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 277 (1930).
- major** Linn.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2050, 2053 (1927).
- media** Hoffmgg. & Link
*Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, t. 76 (1926).
- minor** Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 107 (1851).
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 58 (1911).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 401 [1924]: & *subsp.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2050, 2053, 2054, t. 218 (1927).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 403 (1932).
— **nummulariifolia** Fourn.
Fournier in Bull. Soc. Bot. France, lxx. 285 (1923).—*Veg.*
- pusilla** Murr.
Rangachari, Man. Elem. Bot. f. India, Ed. 2, p. 378 (1921).
- rosea kermesina** Hort.
Herb in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xlvii. 7 (1932).
- VINCENTIA** Boj.
dissoluta Stapf
Setchell in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 341, t. 16 (1924).
- VINCETOXICUM** Rupp.: *Cynanchum*
calcaratum Woodson
Woodson in Amer. Journ. Bot. xxii. 693 (1935).
- canescens** Decne.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 277 (1930).
Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 191 (1933).
- carolinense** Britton
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 33, fig. 6 (1930).
- fuscatum** Reichb. f.
Hauss in Bot. Archiv, xx. 91 (1927).—*Fr.*
Blossfeldt, Art Forms in Nature, t. 71 b (1929).—*Veg.*
- gonocarpos** Walt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1076 (1933).—*Fl.*
- nigrum** Moench
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 403 [1924].
- officinale** Moench
*Heuzé et al., Flore Pittor. France, t. 46, fig. 275; p. 206 [1885].
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 402 [1924]: & *var.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. iii. 2068, 2069, 2071 (1927).
- VIOLA** Linn.
abyssinica Steud. ex Oliv.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 96 (1927).
- acanthophylla** Leyb.
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 232 (1930).—*Veg.*
- acuminata** Ledeb.
Makino, Ill. Flora Japan, [320] [1924].
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 233 (1932).
- adriatica** Freyn
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 342 (1932).

VIOLA

- adunca** Sm.
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 156, 160-61 (1921).
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 647 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 280 (1935).—*Veg.*
M. S. Baker in Madroño, iii. 57 (1935).—*Fl.*
- affinis** Le Conte
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 24 (1917).
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 48 (1921).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 277 (1935).
- agrestis** Jord.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 58 (1930).
- alata** Burgersdyk
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- alba** Besser
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 646, 647 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 341 (1932).
- albanica** Halacsy
Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. t. 7-8, fig. 8 (1926); et in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, cii. t. i (p. 360) (1931).
- albescens** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 25 (1932).
- alpestris** Wittr.: *vars.*
Clausen in Hereditas, xv. 228, 229 (1931).
- alpina** Jacq.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 614 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 344 (1932).
- altaica** Ker-Gawl.
*Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), 64, t. 21 (1921-22).—*Fl.*: & *forma.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 615 (1925).
Stschukin in Karsten, Veg.-Bild. xx. t. 17 (1929).—*Hab.*
- ambigua** Waldst. & Kit.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 642 (1925): *vars.*
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 342, [t. 23^a] (1932); t. 26 (1933).
- amoena** Le Conte
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 19 (1917).
- anglica** Drabble
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 62 (1930).
- Araucanica** Becker
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- arborescens** Linn.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 237 (1930).—*Veg.*
- arenaria** DC.
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 445 (1853).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 343 (1932).
- arvatica** Jord.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 57 (1930).
- arvensis** Murr.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [82] (1825-34).
Clausen in Bot. Tidsskr. xxxvii. 206 (1921); 365, 369 (1922); xli. 319 (1931); et in Hereditas, xv. 229 (1931).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 227 (1922).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 345 (1932).
- *Korsmo, Ugressfrö, t. i (1935).—*Fr.*
- atlantica** Britton
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 98 (1930).
- atropurpurea** Leyb.
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 237 (1930).—*Veg.*

VIOLA

- bambusetorum** Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, *Symbolae Sinicae*, vii. 377 (1931).
- banatica** Kit.
Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 345 (1932).
- Battandieri** Becker
Clausen in *Hereditas*, xv. 233 (1931).
- Beckwithii** Torr. & Gray
Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 116 (1921).
Bergdolt in *Bot. Abhandl.* xx. 10 (1932).—*Veg.*
- bellidifolia** Greene
Holm in *Mem. Nat. Acad. Sc. Washington*, xix. iii. t. 1 (1923); et in *Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. t. 1, fig. 19 (1932).
- betonicifolia** Sm.
*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 25 [1931?].—*Fl.*
Melchior in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* l. 200 (1932).
- biflora** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, *Samml. Schweizer Ph. ii.* t. [80] (1825-34).
*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, ii. t. 226 (1922).
Makino, *Ill. Flora Japan*, [309] [1924].
*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. t. 186, p. 617, 618 (1925).
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 752 (1929).—*Fl.*
Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 341 (1932).
- Bissetii** Maxim.
*Makino, *Ill. Flora Japan*, [317] [1924]; et *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), i. 6 (1932).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 175 (1933).
- blanda** Willd.
Nieuwland, *Reimpr. Le Conte* (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, i-iv (1824-37)), t. 18 (1917).
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 753 (1929).—*Fl.*
Holm in *Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. t. 1, fig. 7 (1932).—*Fl.*
- Boissieuana** Makino
Makino, *Ill. Flora Japan*, [315] [1924].
- brevistipulata** Becker
Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui* (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 145 (1933).
- Brittoniana** Pollard
*Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 64-65 (1921); No. 239, p. 54 (1924).
Holm in *Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. t. 1, fig. 14, 15 (1932).—*Fl.*
- calcarata** Linn.: & var. & formae
*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. t. 186, p. 609-11 (1925).
- calcareia** E. S. Gregory
Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 51 (1930).
- calderensis** Becker
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- canadensis** Linn.
Nieuwland, *Reimpr. Le Conte* (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, i-iv (1824-37)), t. 9 (1917).
Troll in *Flora*, cxv. iv. t. 7, fig. 43, 44 (1922).
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 752 (1929).—*Fl.*
- canina** Linn.
*J. C. Weber, *Flora Bayern*, i. t. 76 (1851).
*G. C. Nuttall & Corke, *Wild Flowers as They Grow*, i. 32, t. 5 (1911).
*Johns, *Flowers of the Field* (Ed. C. Elliott), t. 9 (1911).
*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed.* 2/3, ii. t. 223 (1922).—*Fl.*
*Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. t. 186, p. 618, 620 (1925); & *subsp.* & var.
Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 54 (1930).
Clausen in *Bot. Tidsskr.* xli. 319 (1931).
Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 343 (1932).—*dunensis* Becker
Kloos in *Nederl. Kruidk. Arch.* 1923, p. 178 (1924).—*Veg.*
- capillaris** Pers.
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*

VIOLA

- cazorlensis** Gand.
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
Cuatrecasas in *Publ. Junta Cienc. Nat. Barcelona*, Treballs Mus. xii. 367, t. 8 (1929).
- Cenisia ovatifolia** Ging.
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 612 (1925).
- chalcosperma** Brainerd
Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 52 (1921).
- chelmea** Boiss. & Heldr.
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
Melchior in *Fedde, Repert. Beih.* xxxvi. t. 3, fig. G (1925).—*Fl.*
— *vratnikensis* Gay & Deg.
Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 341 (1932).
- ***Chenevardii** Becker
Thellung in *Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Beibl.* No. 15, lxxiii. t. 3 (1928).
- chinensis** G. Don
Makino, *Ill. Flora Japan*, [311] [1924].
Bergdolt in *Bot. Abhandl.* xx. 21 (1932).—*Veg.*
- ***Christii** Wolf
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 615 (1925).
- chrysanthia** Hook.
*Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 132-33 (1921).
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 752 (1929).—*Fl.*
Bergdolt in *Bot. Abhandl.* xx. 10 (1932).—*Veg.*
- ciliata** Muhlenb.
Nieuwland, *Reimpr. Le Conte* (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, ii. (1828)), t. 16 (1917).
- colina** Besser
*J. C. Weber, *Flora Bayern*, vi. t. 564 (1855).
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 640 (1925).
Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 342 (1932).
- Comollia** Massara
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 612 (1925).
- conspersa** Reichb.
Sherff in *Bull. Illinois State Lab. Nat. Hist.* ix. t. 92, fig. 13^b (1913).—*Veg.*
*Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 148, 160-61 (1921).
Harned, *Wild Fl. Alleghanies*, 323 (1931).
Marie-Victorin, *Flore Laurent.* 280 (1935).
- cornuta** Linn.
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 614 (1925).
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 755 (1929).—*Fl.*
P. Schmidt in *Gartenflora*, lxxix. 78 (1930).
- coronifera** Becker
Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3147 (1930).
- Cotyledon** Ging. in DC.
Goebel, *Organogr. Ph. Ed.* 2, iii. 1641 (1923).—*Fl.*
Bergdolt in *Bot. Abhandl.* xx. 17 (1932).—*Veg.*
- crassa** Makino
Makino, *Ill. Flora Japan*, [309] [1924].
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 891 (1933).
Takeda, *Kôzan Shokubutu Dzui* (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 146 (1933).
- crassicornis** Becker & Hultén
Hultén, *Flora Kamtchatka & Adjacent Islands* (Svensk Vet.-Akad. Handl. Ser. III. viii. No. 1), iii. t. 1, fig. h (1929).
- cucullata** Ait.
Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 56 (1921); No. 239, p. 70 (1924).
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 753 (1929).—*Fl.*
Holm in *Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. t. 1, fig. 10, 11 (1932).—*Fl.*
- cuneata** S. Wats.
*Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 132-33 (1921).
Gabrielson, *Western Amer. Alpines*, 241 (1932).—*Hab.*
- Curtisii** E. Forst.
Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 66 (1930).
- cyanea** Celak.
Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 342 (1932).
- dacica** Borb.
Javorka & Csapody, *Ic. Fl. Hungar.* 344 (1932).

VIOLA

- dactyloides** Roem. & Schult.
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- declinata** Waldst. & Kit.
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 372 (1925).
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 608 (1925).
*Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 344 (1932); t. 26 (1933).
- decumbens** Linn. f.
Becker in *Nat. Pflanzenfam.* Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
*Marloth, *Flora S. Africa*, ii. 189, t. 64 (1925).
- delphinantha** Boiss.
Stoyanoff & Stefanoff, *Flore Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 771 (1925).
Turrill in *Hook. Ic. Pl.* xxxii. t. 3117 (1927).
Bergdolt in *Bot. Abhandl.* xx. 20 (1932).—*Veg.*
Schacht in *Gartenflora*, lxxxiv. 179 (1935).—*Hab.*
- delphiniifolia** Nutt. ex Torr. & Gray
Bergdolt in *Bot. Abhandl.* xx. 11 (1932).—*Veg.*
- Deseglisei** Jord.
Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.* fig. 61 (1930).
- diffusa** Ging. in DC.
T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 158 (1927).
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 753 (1929).—*Fl.*
Crook, *Flowering Pl. Hong Kong*, *Ranunculac.-Meliac.* 50 (1930).
Porterfield in *China Journ. Sc. & Arts*, xvii. 306 (1932).
- dissecta eizanensis** Makino
*Makino, *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), i. 5 (1932).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 170 (1933).
- Dubyana** Burnat
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 608 (1925).
Bergdolt in *Bot. Abhandl.* xx. 19, 21 (1932).—*Veg.*
- dukadjinica** Becker & Koš.
Markgraf in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xlv. t. 7-8, fig. 7 (1926).
Becker in *Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade*, i. t. 3 (1928).
- duriprati** R. E. Fries
R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* viii. No. 1, t. 1 (1925).
- ebracteolata** Fenzl
Bouloumoy, *Flore Liban & Syrie*, t. 46 (1930).
- Egglestonii** Brainerd
Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 18 (1921).
- eizanensis** Makino
Makino, *Ill. Flora Japan*, [319] [1924].
Gard. Chron. Ser. III. xci. 6 (1932); xciii. 182 (1933).
— *simplicifolia* Makino
Masamune in *Journ. Jap. Bot.* v. No. 11, p. 407 (1928).—*Veg.*
- elatioi** E. M. Fries
Anastasia, *Forme Elem. Compos. Veget.* II (Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 25 (1921-22).—*Veg.*
Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. i. 624 (1925).
Clausen in *Ann. Bot.* xliii. 754 (1929).—*Fl.*
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 344 (1932); & *subsp.*
- elegantula** Schott
*Stapf in *Bot. Mag.* cxlix. t. 9021 (1924).
Clausen in *Hereditas*, xv. 223 (1931).
- emarginata** Le Conte
Nieuwland, *Reimpr. Le Conte* (in *Ann. Lyc. Nat. Hist. New York*, ii. (1828)), t. 22 (1917).
Brainerd in *Bull. Vermont Agric. Exp. St.* No. 224, p. 66, 68 (1921).
Merriman, *Flora Richmond & Vicinity*, t. 26, fig. 1 (1930).
Holm in *Beih. Bot. Centralbl.* l. ii. t. 1, fig. 6 (1932).—*Fl.*
- Eminii** R. E. Fries: & var.
R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* viii. No. 1, t. 1 (1925).

VIOLA

epipsila Ledeb.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 629 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 753 (1929).—*Fl.*;
et in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 341 (1932).

— *acuminata* Nakai

- Matsumura, Ic. Pl. Koisikav. iv. t. 256 (1921).

eriocarpa Schweinitz

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 130 (1921).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 281 (1935).

escondidaensis Becker

- Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3148 (1930).

esculenta Ell.

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 24 (1921).

etbaica Schweinf.

- Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371
(1925).—*Fl.*

Faurieana Becker

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 3, fig. 34, 35
(1923).—*Fl.*

Fedtschenkoana Becker: & var.

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 2, fig. 20;
t. 4, fig. 44, 46, 47 (1923).—*Fl.*

filicaulis Hook. f.

- Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371
(1925).—*Fl.*

fimbriatula Sm.

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 62 (1921); No. 239, p. 118 (1924).—*Veg.*

fissifolia Kitagawa

- Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 227 (1935).

Flettii Piper

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 144 (1921).

floridana Brainerd

- *Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 32-33 (1921).

flos-Mariae Hieron.

- Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371
(1925).—*Fl.*

glabella Nutt. ex Torr. & Gray

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 128 (1921).

Makino, Ill. Flora Japan, [308] [1924].

- Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 251 (1932).

— *Hab.*

- Haskin, Wild Flowers of Pacific Coast, 218 (1934).

glacialis Poepp. & Endl.

- Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 17 (1932).—*Veg.*

Gmeliniana Roem. & Schult.

- Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366
(1925).—*Fl.*

gracilis Sibth. & Sm.

- *Farrer, The Rock Garden, t. 3 [1912].—*Hab.*
Lange in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, xiii. 236
(1916).—*Fl.*

- Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 707 (1930).—*Fl.*

- Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 89 (1932).—*Fl.*

gracillima St.-Hil.

- Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 3,
fig. G (1925).—*Fl.*

Grayi Franch. & Sav.

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 1, fig. 13
(1923).—*Fl.*

Greatrexii Nakai & Maekawa

- Nakai, Ic. Pl. Asiae Orient. i. No. 1, t. 3 (1935).

Grisebachiana Vis.

- Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch.
Min. Agric. Bulgarie, v), 772 (1925).

grypoceras A. Gray

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 3, fig. 36-41
(1923).—*Fl.*

- *Makino, Ill. Flora Japan, [312] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 5 (1932).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 176 (1933).

Hallii A. Gray

- *Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 118, 132-33 (1921).

VIOLA

Hallii

- Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 240
(1930).—*Veg.*

- Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 10 (1932).—*Veg.*
Gabrielson, Western Amer. Alpines, 251 (1932).

— *Hab.**hastata* Michx.

- Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc.
Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 11, 12, 20
(1917).

- *Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 132-33 (1921).

- Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*

hederacea Labill.

- Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371
(1925).—*Fl.*

Helleriana Becker

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 3, fig. 30
(1923).—*Fl.*

heterophylla Bertol.

- Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc.
Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 15 (1917).

Hieronymi Becker

- Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371
(1925).—*Fl.*

- Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1,
fig. D VII; t. 3, fig. G (1925).—*Fl.*

Hillii Becker

- Sandwith in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3149 (1930).

himalayensis Becker

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 4, fig. 45
(1923).—*Fl.*

hirsutula Brainerd

- *Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224,
p. 32-33 (1921); No. 239, p. 122 (1924).—*Fr.*

hirta Linn.

- *Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer
Pl. ii. t. [83] (1825-34).

- *J. C. Weber, Flora Bayern, i. t. 79 (1851).

- *Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 225 (1922).

- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 185, p. 639 (1925).

- Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*; et
in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 342
(1932); & var.

— *Denhardtii* Ten.

- Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II
(Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 24 (1921-22).—*Fl.*

Hookeriana H. B. K.

- Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*

**hortensis* Hort.

- *Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat.
XV), i. t. 59 (1929).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 345 (1932).

— *Lloydii* Gerb.

- Gerbault in Bull. Soc. Linn. Normandie,
Ser. VII. iv. t. 1 (1921).—*Fl.*

Howellii A. Gray

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 158 (1921).

- Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*

hunanensis Hand.-Mazz.

- Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 377 (1931).

**hyperchromatica* Clausen

- *Clausen in Hereditas, viii. 127-30, t. 2 (1926).

incognita Brainerd

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 78 (1921).

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 279 (1935).—*Veg.*

japonica Langsd. ex Ging. in DC.

- *Makino, Ill. Flora Japan, [311] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 33 (1932).

- Clausen in Ann. Bot. xliii. 753 (1929).—*Fl.*
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 110 (1932).—*Fl.*

- Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 307
(1932).

- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 163 (1933).

Jooi Janka

- Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România,
ii. t. 123 (1923).

- Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 66 (1932).—*Fl.*
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 341 (1932).

- Schacht in Gartenflora, lxxxiv. 178 (1935).

VIOLA

Jordanii Hanry

- Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 25 (1932).

Kamibayashii Nakai

- Nakai, Shokubutu Kukei (Veg. Koryo Exper.
Forest, Corea (Kôryô Sikenrin, Ippan), 47
(1932).

Kitabelliana Roem. & Schult.

- Clausen in Hereditas, xv. 230 (1931).

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 345 (1932).

Komarovii Becker

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 1, fig. 14, 15;
t. 2, fig. 24, 25 (1923).—*Fl.*

Kusanoana Makino

- Makino, Ill. Flora Japan, [313] [1924].

Kusnezowiana Becker

- Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366
(1925).—*Fl.*

kwangtungensis Melch.

- Melchior in Sunyatsenia, i. t. 31 (1933).

labradorica Schrank

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 150 (1921).

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 1, fig. 10;
t. 2, fig. 16 (1923).—*Fl.*

- G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 100 (1930).

- Harned, Wild Fl. Alleghanies, 325 (1931).

- Marie-Victorin, Flore Laurent. 280 (1935).

lactea Sm.

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 55 (1930).

lanceolata Linn.

- Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc.
Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 2 (1917).

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No.
224, p. 90 (1921); No. 239, p. 54, 130 (1924).

- Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 232
(1930).—*Veg.*

Langloisii Greene

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 50 (1921).

Langsdorffii Fisch. ex Ging. in DC.

- *Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 160-61 (1921).

latiuscula Greene

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 26 (1921).

lepida Jord.

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 65 (1930).

leucocentra Pinkw.

- Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 4, fig. 49
(1923).—*Fl.*

libanotica Boiss.

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 45 (1930).

Lloydii Jord.

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 63 (1930).

lobata Benth.

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 124 (1921).

- Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 644 (1925).

- Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 240
(1930).—*Veg.*

- Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 15 (1932).—*Veg.*

Lovelliana Brainerd

- Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St.
No. 224, p. 33, 34 (1921).

- *Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 14 (1934).

lutea Huds.

- *Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer
Pl. ii. t. [84] (1825-34).

- *Reichenbach, Ic. Fl. Germ. iii. t. 23 (1838-39):
vars.

- *Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II
(Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 21 (1921-22).—*Fl.*: vars.

- Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 606, 607 (1925):
vars.

- Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl.
fig. 67 (1930).

- Clausen in Hereditas, xv. 228, 231 (1931): & var.

luteola Jord.

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 345 (1932).

VIOLA

- macedonica** Boiss. & Heldr.
F. C. Stern in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lx. fig. 66 (1935).—*Hab.*
- Macloskeyi** Lloyd
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 84 (1921).
- macroceras** Bunge
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- maculata** Cav.
*Vallentin & Cotton, Illustr. Flowering Pl. & Ferns Falkland Isl. t. 11 (1921).
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- mandshurica** Becker
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- *Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 14 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 164 (1933).
- **ciliata** Nakai
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 155 (1927).
- ***Markgrafii** Becker
Markgraf in Ber. Deutsch. Bot. Ges. xlv. t. 7-8, fig. 9 (1926).
- Mauritii** Tepl.
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 1, fig. 8, 9 (1923); et in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- maviensis** Mann
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- Maximowicziana** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [307] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 38 (1932).
- membranacea** Becker
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- micranthella** Wedd.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- minor** Makino
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 5 (1932).
- mirabilis** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pf. ii. t. [85] (1825-34).
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 499 (1853).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 185, p. 632, 633 (1925).
Clausen in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 22, 70 (1932).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 343 (1932).
- miranda** Becker
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 4, fig. 43 (1923).—*Fl.*
- missouriensis** Greene
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 30 (1921).
- Montagnei** C. Gay
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 17 (1932).—*Veg.*
- montana** Linn.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 343 (1932).
- Muhlenbergii** Torr.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 10 (1917).
- Munbyana** Boiss. & Reut.
Clausen in Hereditas, xv. 228 (1931).—*Fl.*
- muscoides** Phil.
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 237 (1930).—*Veg.*
- mutsuensis** Becker
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 3, fig. 42 (1923).—*Fl.*
- Nagasawai** Makino & Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 159 (1927).
- nana** Godr.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 68 (1930).
- Nannae** R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. viii. No. 1, t. 1 (1925).

VIOLA

- nephrophylla** Greene
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 64 (1921); No. 239, p. 146 (1924).—*Veg.*
Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 553 (1932).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 277 (1935).
- nephrophyloides** Farw.
Farwell in Amer. Midl. Naturalist, xi. 65 (1928).
- Niederleini** Becker
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- nipponica** Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [318] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 23 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 166, 167 (1933).
- nivalis** Benth.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- novae-angliae** House
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 46 (1921).
- nummulariifolia** All.
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 136, fig. 1-5 in textu; t. 136 (1924).
- Nuttallii** Pursh
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 100-01, 104 (1921).
Over, Flora S. Dakota, 144 (1932).—*Hab.*
O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 6 (1933).—*Hab.*
- **praemorsa** Piper
M. S. Baker in Madroño, iii. 57 (1935).—*Fl.*
- obtusa** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [313] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 177 (1933).
- obtusifolia** Jord.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 59 (1930).
- occidentalis** Howell
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 88 (1921).
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 232 (1930).—*Veg.*
Gabrielson, West. Amer. Alpines, 252 (1932).—*Hab.*
- oculta** Lehm.
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 46 (1930).
- ocellata** Torr. & Gray
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 140 (1921).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 646 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
- odorata** Linn.
*Buliard, Herbar de la France, i. & ii. t. 169 (1780-93).
*J. C. Weber, Flora Bayern, v. t. 469 (1853).
*Johns, Fl. of the Field (Ed. C. Elliott), t. 9 (1911).
Matte, Flore de Bretagne (Bull. Soc. Sc. & Méd. Ouest, Rennes, xxv (Suppl.)), 87 (1916).
*Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), 64, t. 20 (1921-22).
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 224 (1922).
Makino, Ill. Flora Japan, [310] [1924].
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 185, p. 650, 651 (1925).
Clausen in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 30, 59, 91, 95, 96 (1932).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 341 (1932).
- **ilicina** Hegetschw.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pf. ii. t. [81] (1825-34).
— **praeox** Gregory
Madge in Ann. Bot. xliii. 550, 553-55 (1929).—*Fl.*
- Okuboii** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [306, 307] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 6, 25 (1932): & *var.*
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 168, 169 (1933): *vars.*
- olympica** Boiss.
Lange in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, xiii. 234 (1916).—*Fl.*

VIOLA

- orbiculata** Geyer
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 96, 100-01 (1921).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
- orientalis** Becker
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East, USSR, ii. t. 233 (1932).
- ***orophila** Wiesb.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. 653 (1925).
- Orphanidis** Boiss.
Clausen in Hereditas, xiv. 54 (1930); xv. 223 (1931).
- ovalleana** Phil.
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 232 (1930).—*Veg.*
- ovata** Nutt.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 99 (1930).
- ovato-oblonga** Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [312] [1924].
- Painteri** Rose & House
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
- pallens** Brainerd
*C. E. Reed, Flower Guide, Wild Fl. East of Rockies, Ed. Rev. 115 [1915].
Albertson, Nantucket Wild Flowers, 233 (1921).
- ***Brainerdii** in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 68-69 (1921); No. 239, p. 130 (1924).
Marie-Victorin, Flore Laurent. 279 (1935).
- palmata** Linn.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i-iv (1824-37)), t. 6 (1917).
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 16, 17 (1921); No. 239, p. 70, 160 (1924).
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 14 (1932).
- palustris** Linn.
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. i. t. 185, p. 628, 629 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 753 (1929).—*Fl.*; et in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 341 (1932).
— **foliis acutiusculis** O. Kuntze
Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1923, p. 144, fig. 6 (1924).—*Veg.*
- papilionacea** Pursh
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i-iv (1824-37)), t. 25 (1917).
- ***Brainerdii** in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 32 (1921); No. 239, p. 122 (1924).—*Fr.*
Holm in Beih. Bot. Centralbl. l. ii. t. 1, fig. 12, 13 (1932).—*Fl.*
- parvula** Tineo
Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 46 (1930).
Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 28 (1932): & *var.*
- Patrinii** Ging. in DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [305] [1924].
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
Clausen in Ann. Bot. xliii. 753 (1929).—*Fl.*
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 50 (1930).
Porterfield in China Journ. Sc. & Arts, xvii. 306, 307 (1932): *vars.*
- pedata** Linn.
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, frontisp., p. 14 (1921).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 753 (1929).—*Fl.*
- **lineariloba** DC.
Pepoon in Bull. Nat. Hist. Surv. Chicago Acad. Sc. No. 8, p. 392 (1927).—*Hab.*
- pedatifida** G. Don
Shimek in Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa, N. Ser. vi. No. 4, t. 1 [p. 42] (1913).—*Veg.*
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 70 (1921); No. 239, p. 146, 174, 178, 180 (1924).—*Veg.*
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 240 (1930).—*Veg.*
Holm in Beih. Bot. Centralbl. l. ii. t. 1, fig. 4, 5 (1932).—*Fl.*
- pedunculata** Torr. & Gray
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 100-01 (1921).
Jepson, Man. Flowering Pl. Calif. 646 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*

VIOLA

- perinensis** Becker
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 772 (1925).
Schacht in Gartenflora, lxxiv. 180 (1935).
- persicifolia** Roth
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 622 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*; et in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
- **lactaeoides** Becker & Kloos
Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1923, p. 190, fig. b (1924).
- phalacrocarpa** Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [315] [1924].
- phalacrocarpoides** Makino
Ui, Kisyû Shokubutusu (Pl. Prov. Kii), 110 (1929).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 161 (1933).
- pilosa** Bl.
Docters van Leeuwen in Verh. Akad. Wet. Amsterdam, Sect. 2, xxxi. 185 (1933).
- pinната** Linn.
*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. ii. t. [86] (1825-34).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 630, 631 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 753 (1929).—*Fl.*
- Portalesia** C. Gay
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- praemorsa** Dougl. ex Lindl.
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 106 (1921).
- pratensis** Mert. & Koch
Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 25 (1921-22).—*Veg.*
- Priceana** Pollard
*E. J. Alexander in Addisonia, xiv. t. 476 (1930).
- primulifolia** Linn.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 17 (1917).
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 86 (1921); No. 239, p. 186 (1924).
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- *Dornon, Wild Fl. Louisiana, t. 14 (1934).
- **glabra** Nakai
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 165 (1933).
- pubescens** Ait.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, i-iv (1824-37)), t. 14 (1917).
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 132 (1921).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
- pulvinata** Reiche
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 232 (1930).—*Veg.*
- pumila** Chaix in Vill.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 622 (1925).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 344 (1932).
- purpurea** Kellogg
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 108, 110, 112 (1921); & *vars.*
Jepson, Manual Flowering Pl. California, 644 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 61, 62 (1932).—*Fl.*
- pusilla** Hook. & Arn.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- pygmaea** Juss. ex Poir.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 9 (1932).
- pyrenaica** Ramond ex DC.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 644 (1925).
- Raddeana** Regel
Makino, Ill. Flora Japan, [306] [1924].
Miyadzi in Journ. Jap. Bot. iii. No. 3, p. 59 (1926).
- Rafinesquii** Greene
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 7 (1917).
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 160-61 (1921).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 755 (1929).—*Fl.*

VIOLA

- Rafinesquii**
Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 26, fig. 3 (1930).
Holm in Beih. Bot. Centralbl. l. ii. t. 1, fig. 21, 22 (1932).—*Fl.*
- raunsiensis** Becker & Koš.
Becker in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. t. 3 (1928).
- renifolia** A. Gray
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 68-69 (1921).
Marie-Victorin, Flore Laurent, 279 (1935).—*Veg.*
- replicata** Becker
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371, 375 (1925).
- reptans** B. L. Robinson
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 154 (1921).
- rhodopaea** Becker
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 774 (1925).
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. 1. 77 (1930).—*Hab.*
- rhombifolia** Leyb.
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 232 (1930).—*Veg.*
- ***riilaensis** Becker
Becker in Bull. Inst. & Jard. Bot. Belgrade, i. t. 4 (1928).
- Rivianiana** Reichb.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 223 (1922).
Step, Trees & Flowers of Countryside, ii. 733 [1924].
- *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 186, p. 636 (1925).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 53 (1930).
Clausen in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 343 (1932).
- **neglecta** Becker
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 2, fig. 21-23 (1923).—*Fl.*
- rosacea** Brainerd
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 28 (1921).
- *Dornon, Wild Fl. Louisiana, t. 14 (1934).
- rostrata** Pursh
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 13 (1917).
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 162 (1921).
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 100 (1930).
Holm in Beih. Bot. Centralbl. l. ii. t. 1, fig. 18 (1932).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent, 280 (1935).
- rosulata** Poepp. & Endl.
Goebel, Organogr. Pfl. Ed. 2, iii. 1641 (1923).—*Fl.*
- rothomagensis** Desf.
Clausen in Hereditas, xv. 228, 231 (1931).
- rotundifolia** Michx.
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 94, 100-01 (1921).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 99 (1930).
Harned, Wild Fl. Alleghanies, 315 (1931).
Marie-Victorin, Flore Laurent, 279 (1935).
- rubella** Cav.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).
- rugosa** Phil.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
- rugulosa** Greene
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 134 (1921).
O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 46 (1933).—*Hab.*
Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park, 78 (1933).—*Hab.*

VIOLA

- rupestris** F. W. Schmidt
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 2, fig. 26, 27; t. 3, fig. 28, 29, 31-33 (1923).—*Fl.*: *vars.*
Fitch & Smith, Illustr. Brit. Fl. Ed. Rev. 5, fig. 124 (1924).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 185, p. 636 (1925); & *vars.*
Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*; et in Bot. Tidsskr. xli. 326 (1931).
Lagerberg, Svenska Fjällblommor, växtbild 64 (1931).—*Hab.*
- **arenaria** G. Beck
Kloos in Nederl. Kruidk. Arch. 1923, p. 158 (1924).
- **glaberrima** Murb.
Clausen in Bot. Tidsskr. xli. 326 (1931).
- ruralis** Jord. ex Bor.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 60 (1930).
- Rydbergii** Greene
Lange in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, xiii. 242 (1916).—*Fl.*
- sabulosa** Bor.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 345 (1932).
- sachalinensis** Boissieu
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 1, fig. 12; t. 4, fig. 48 (1923).—*Fl.*
- sagittata** Ait.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. New York, i-iv (1824-37)), t. 1 (1917).
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 64-65 (1921); No. 239, p. 58, 174 (1924).—*Veg.*
Holm in Beih. Bot. Centralbl. l. ii. t. 1, fig. 8, 9 (1932).—*Fl.*
- ***salvatoriana** Becker & Thell.
Thellung in Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich, Beibl. No. 15, lxxiii. t. 3 (1928).
- sarmentosa** Dougl. in Hook.
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 98 (1921).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 752 (1929).—*Fl.*
- **orbiculata** Becker
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- Savatieri** Makino
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 171 (1933).
- saxatilis** F. W. Schmidt
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 345 (1932).
- **aetolica** Hort.
R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xciv. 447 (1933).—*Hab.*
- scabriuscula** Schweinitz
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 100 (1930).
Holm in Beih. Bot. Centralbl. l. ii. t. 1, fig. 20 (1932).—*Fl.*
- Schultzii** Billot
Billot, Annot. Fl. France & Allem. t. 2 (1858).
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 27, 34, 35 (1932).—*Veg.*
- scopulorum** Greene
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 138 (1921).
- scrotoformis** DC. ex Ging. in DC.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. 189, t. 64 (1925).
- Selkirkii** Pursh ex Goldie
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 68-69 (1921).
Makino, Ill. Flora Japan, [314] [1924].
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
- sempervirens** Greene
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 237 (1930).—*Veg.*
- **typica** M. S. Baker
M. S. Baker in Madroño, iii. 57 (1935).—*Fl.*
- ***sepicola** Jord.: *subsp.*
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 648, 654 (1925).
- septemloba** Le Conte
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 5 (1917).
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 68-69 (1921).

VIOLA

- septentrionalis** Greene
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 32-33 (1921).
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 237 (1930).—*Veg.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 277 (1935).
—**grisea** Fernald
Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 375 (1935).
serpens Wall.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 50 (1930).
Sheltonii Torr.
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 114 (1921).
Sieboldii Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [314] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 33 (1932).
silvestriformis Becker
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 1, fig. 11 (1923).—*Fl.*
silvestris Lam.
Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), 64 (1921-22).—*Fl.*
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 1, fig. 1-7; t. 2, fig. 17 (1923).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 186, p. 634, 636 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*; et in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 52 (1930).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 343 (1932).
somalensis Engl.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
sororia Willd.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 4 (1917).
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 40 (1921); No. 239, p. 178, 180 (1924).—*Veg.*
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 98 (1930).
splendida Becker
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 19 (1932).
stagnina Kit.
*Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 22-24 (1921-22).
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 56 (1930).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 344 (1932); t. 26 (1933).
stenocentra Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 156 (1927).
stenochila Witt.
Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 25 (1921-22).—*Veg.*
stipularis Sw.
Colla, Ic. Pl. Rar. Herb. Pedem. t. 30 (1833-37).
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
Stoneana House
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 20 (1921).
striata Ait.
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 146 (1921).
Becker in Beih. Bot. Centralbl. xl. t. 2, fig. 18 (1923).—*Fl.*
Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*
Holm in Beih. Bot. Centralbl. l. ii. t. 1, fig. 16, 17 (1932).—*Fl.*
stricta Hornem.
Anastasia, Forme Elem. Compos. Veget. II (Bol. Tecn. I-III, 1922), t. 25 (1921-22).—*Veg.*
suavis M. Bieb.
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 342 (1932).
subdimidiata St.-Hil.
Melchior in Fedde, Repert. Beih. xxxvi. t. 1, fig. A v b, B iv b; t. 3, fig. G (1925).—*Fl.*

VIOLA

- sudetica** Willd.
E. G. Camus in Bull. Sc. Pharmacol. iii. t. 3 (1901).
*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 344 (1932); t. 26 (1933).
Takedana Makino
Miyadzi in Journ. Jap. Bot. iii. No. 3, p. 60 (1926).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 6 (1932).
Tokubuchiana Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [316] [1924].
tricolor Linn.
*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 199 (1851).
*Johns, Flowers of the Field (Ed. C. Elliott), t. 9 (1911).
*G. C. Nuttall & Corke, Wild Flowers as They Grow, iv. 66 (1912).
Lange in Cohn's Beitr. Biol. d. Pflanzen, xiii. 235 (1916).—*Fl.*: vars.
Clausen in Bot. Tidsskr. xxxvii. 206 (1921); 365, 367, 369, 371 (1922); xli. 319 (1931); et in Hereditas, xv. 229 (1931); & vars.
*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 227 (1922).
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 587, 597-99, 601-03, t. 186 (1925): & subspp., vars. & formae.
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 345 (1932).
*Korsmo, Ugressfrö, t. 17 (1935).—*Fr.*
—**agrestis pygmaea** Dvořák
Dvořák in Mohelno, 1935, t. 2.
—**alpestris** DC.
Bergdolt in Bot. Abhandl. xx. 94, 96 (1932).—*Fl.*
tridentata Sm.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
triloba Schweinitz
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 36, 38 (1921); No. 239, p. 118, 160 (1924).—*Veg.*: & var.
trinervata Howell
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 120 (1921).
—**semialba** H. St. John
H. St. John in Amer. Bot. xxxiv. 88 (1928).—*Hab.*
tripartita Ell.
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 126 (1921).
turkestanica Regel & Schmalh.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
ugoana Makino
Muramatu, Akitaken Shokubutusi (Flor. Akita Praefecture), t. 3 (1932).
uliginosa Besser
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 626, 627 (1925).
Clausen in Ann. Bot. xliii. 754 (1929).—*Fl.*; et in Bot. Tidsskr. xli. 319 (1931).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 341 (1932).
uniflora Linn.
Makino, Ill. Flora Japan, [308] [1924].
vaginata Maxim.
Makino, Ill. Flora Japan, [316] [1924].
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 174 (1933).
variata Jord.
Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 64 (1930).
variegata Fisch. ex Link
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 366 (1925).—*Fl.*
Journ. Jap. Bot. vi. No. 6, [t. 1] (1929).—*Hab.*
verecunda A. Gray
*Makino, Ill. Flora Japan, [305, 318] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 5 (1932): & vars.
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 157 (1927); et Flora of Mien, Japan, fig. 244 (1932): vars.
Clausen in Ann. Bot. xliii. 753 (1929).—*Fl.*
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-Meliac. 50 (1930).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 178 (1933).
—**excisa** Maxim.
Yoshino in Journ. Jap. Bot. xi. 70 (1935).

VIOLA

- viarum** Pollard
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 58, 59 (1921).
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 240 (1930).—*Veg.*
villosa Walt.
Nieuwland, Reimpr. Le Conte (in Ann. Lyc. Nat. Hist. New York, ii. (1828)), t. 8 (1917).
*Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 60, 64-65 (1921).
violacea Makino
Makino, Ill. Flora Japan, [317] [1924].
Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 297 (1931).—*Fl.* & *Fr.*
***Visseriana** Bergm.
Bergmans, Vaste Pl. & Rotsheesters, 593 (1924).—*Hab.*
vittata Greene
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 92 (1921); No. 239, p. 186 (1924).
Todd in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lv. 232 (1930).—*Veg.*
volcanica Gill.
Becker in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 371 (1925).—*Fl.*
Walteri House
Brainerd in Bull. Vermont Agric. Exp. St. No. 224, p. 152 (1921).
yedoensis Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [319] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 6, 20 (1932).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 162, 172 (1933).
yubariana Nakai
Takeda & Tanabe, Kōzan Shokubutu Shasin Dzusyū (Photogr. Plates Jap. Alp. Pl.), ii. t. 382-84 (1932).
Takeda, Kōzan Shokubutu Dzui (Ic. Jap. Alp. Pl.), t. 148 (1933).
VIORNA Reichb.
Baldwinii Small
M. F. Baker, Florida Wild Flowers, 78 (1926).
crispa Small
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 527 (1933).—*Fl.*
*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 11 (1934).
Scottii Rydb.
Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 336 (1932).
VIRGILIA Lam.
capensis Lam.
*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 22, p. 46, 71 (1925).
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, viii. t. 305 (1928).
VIROLA Aubl.
guatemalensis Warb.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot. Ser. x. t. 37 (1931).
sebifera Aubl.
*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 117 (1855).
surinamensis Warb.
Massart in Mém. Acad. Sc. Belge, 4^e, v. fasc. 11, t. 12 (1924).
Warburgii Pittier
Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 28 (1928).
VISCARIA Roehl.
alpina G. Don
Meddel. Grönland, xxxvii. 319 (1921).—*Fl.*
Marret, Ic. Fl. Alp. Pl. Ser. III. sched. 142, fig. 1-3 in textu; t. 142 (1924).
*Hegi & Deans, Alpine Flowers, t. 7 (1930).
atropurpurea Griseb.
Stoyanoff & Stefanoff, Flore Bulgarie (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, iv), 370 (1925).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 142 (1930).—*Fl.*
nivalis Simonk.
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 96 (1923).
oculata nana compacta Hort.
Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xl. 195 (1925).

VISCARIA**Viscaria** Voss.

Starcs, [Handb. Flora Latvia], 170 (1924-27).

vulgare Roehl.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 142 (1930).

*Korsmo, Ugressfrö, t. 30 (1935).—*Fr.***VISCUM** Linn.**abietis** FritschMurr, Neue Uebers. Farn- & Blütenpfl. Vorarlberg & Liechtenstein, fig. v (1923).—*Hab.***album** Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer Pfl. vi. t. [167] (1825-34).

*J. C. Weber, Flora Bayern, ii. t. 183 (1851).

*Heuzé et al., Fl. Pittor. France, t. 31, fig. 184 [1885].

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. v. t. 250 [1921]: & *subsp.*

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, ii. t. 363 (1922). Tubeuf, Monographie der Mistel, t. 1-35 et fig. mult. in textu (1923).

*Makino, Ill. Flora Japan, [1118] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 242 (1933): *vars.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 115 (1930).

*Gessner, Gift- & Arzneipfl. Mitteleuropa, t. 109 (1931).

— **coloratum** Kom.

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 139 (1931).

— **laxum** FiekHohnfeldt in Ber. Westpreuss. Bot.-Zool. Ver. No. 32, p. 52 (1910).—*Hab.*— **rubro-aurantiacum** Makino

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 140 (1931).

angulatum Heyne ex DC.Jivanna Rao in Indian Forester, xlix. t. 17 (1923).—*Hab.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 576 (1925).

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 9 (1928).

articulatum N. L. Burm.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 577, 578 (1925).

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 465 (1931).

Bancroftii Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 8 (1928).

capense Linn. f.

Levyns, Guide Flora Cape Peninsula, 102 [1929].

Crassulae Eckl. & Zeyh.

Lotsy in Genetica, x. 57 (1928).

R. A. Dyer in Euphorbia Review, i. 30 (1935).—*Hab.***cruciatum** Sieber

Tubeuf, Monographie der Mistel, 95, 510, 783, t. 32-34 (1923).

japonicum Thunb.Kenoyer in Journ. Ind. Bot. ii. 258-59, fig. 18 (1921).—*Hab.*Jivanna Rao in Indian Forester, xlix. t. 17 (1923).—*Hab.***liquidambaricola** Hayata

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 621 (1927).

Loranthi ElmerD. A. Herbert in Philippine Agriculturist, xiii. No. 5, t. 2, fig. 3 (1924).—*Veg.*Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 465 (1931).—*Hab.***melanocarpum** A. Peter

A. Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. 11, t. 18, fig. 2 (1932).

minimum Harv.R. A. Dyer in Euphorbia Review, i. 30, 31 (1935).—*Hab.***monoicum** Roxb.Jivanna Rao in Indian Forester, xlix. t. 17 (1923).—*Hab.***orientale** Willd.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 5, p. 575 (1925).

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 465 (1931).

VISCUM**Osmastonii** Raizada

Raizada in Indian Forester, lx. t. 55 (1934).

Perrieri H. Lecomte

H. Lecomte in Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, xxxiii. 100 (1927); et in Not. Syst. Paris, iv. 81 (1927).

ramosissimum Wall.Jivanna Rao in Indian Forester, xlix. t. 17 (1923).—*Hab.***stenocarpum** Dans.

Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III. xi. 465 (1931).

verruculosum Wight & Arn.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 453 (1932).

Whitei Blakely

Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, liii. t. 7 (1928).

VISMIA Vand.**affinis** Oliv.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 501 (1921).

guianensis Pers.Twining, Illustr. Nat. Ord. Pl. i. 33 (1849).—*Fr.* Correa, Dicc. Pl. Uteis Brasil, i. 500 (1926).—*Fl.***VISNEA** Linn. f.**Mocanera** Linn. f.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 494 (1921).

Melchior in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 145 (1925).

VITALIANA Sest.**primuliflora** Bertol.

Chiurugi in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxvii. t. 18 (1930).

VITEX Linn.**Agnus-castus** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. ix. t. 498 [1927].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. III. 2236 (1927).

Cyrén & Hayek in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xviii. t. 32 (1928).—*Hab.*F. Morton in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xix. t. 36 (1928).—*Hab.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 418 (1932).

ajugiflora Dop

Dop in Trav. Lab. For. Toulouse, i. 1. t. 4 (1928).

amboinensis Gürke

Pieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 11 (1928).

annamensis Dop

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 811, 848 (1935).

barbata Planch. ex BakerPieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10 (1928).—*Fl.***Benthiana** Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1117 (1928).

Bojeri Schau. in DC.Pieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 9 (1928).—*Fl.***cannabifolia** Sieb. & Zucc.

Makino, Ill. Flora Japan, [895] [1924].

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1225 (1933).

chinensis Mill.

Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 14, t. 12 (1923).

Cienkowski Kotschy & Peyr.R. L. Yates in Journ. Roy. Hort. Soc., London, xlv. 337 (1921).—*Hab.*

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 115 (1925).

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 148 (1928).

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, ii. 277 (1931).

ciliata Pellegr.

Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. Fasc. III. t. 2 (1928).

cochinchinensis Dop

Dop in Trav. Lab. For. Toulouse, i. 1. t. 3 (1928).

Cofassus typica H. J. Lam

Kanehira, Flora Micronesica, 344 (1933).

cuneata Schumacher & Thonn.Pieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 11 (1928).—*Fr.***divaricata** Sw.

R. C. Marshall, Trees of Trinidad & Tobago, 77 (1934).

VITEX**diversifolia** Baker

Lely, Useful Trees N. Nigeria, 116 (1925).

Fosteri C. H. WrightPieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10 (1928).—*Fl.***glabrata** R. Br.

Kanehira, Flora Micronesica, 345 (1933).

grandifolia GürkePieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10 (1928).—*Fl.***heterophylla** Roxb.E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-452 [1920?].—*Hab.*

Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 1294 (1934).

hirsutissima BakerPieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10 (1928).—*Fl.***isotjensis** GibbsPieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10 (1928).—*Fl.***keniensis** TurrillPieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 9 (1928).—*Fl.***kwangsiensis** P'ei

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 20 (1932).

kweichowensis P'ei

P'ei in Sinensia, ii. 72, 73 (1931-32).

lanceolata P'ei

P'ei in Mem. Sc. Soc. China, i. No. 3, t. 22 (1932).

lignum-vitae A. Cunn. ex Schau. in DC.

White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xv. 271, 272 (1921).

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 338, 339 (1929).

lucens T. KirkE. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-463 [1923].—*Hab.*Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 286 (1927).—*Veg.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 126 (1928).

madiensis Oliv.Pieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10 (1928).—*Fl.***Marquesii** Piep.Pieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 9 (1928).—*Fl.***mombassae** VatkePieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 11 (1928).—*Fr.***ovata** Thunb.Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 475 (1927) in ic.; *V. rotundifolia* in textu, p. 474.

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, p. 1115 (1928).

pachyclada BakerPieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 11 (1928).—*Fr.***parviflora** Juss.Yenko et al. in Philippine Journ. Sc. iv. No. 1, t. 7, fig. 2 (1934).—*Hab.***peduncularis** Wall.: & *var.*

Indian Forester, xlvii. t. 9, 10 (1921).

Pierrei Craib

Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iv. 811, 848 (1935).

Poggei GürkePieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 11 (1928).—*Fr.***pseudo-chrysocarpa** Piep.Pieper in Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 9 (1928).—*Fl.***pubescens** Vahl

Foxworthy in Malayan Forest Records, No. 3, p. 163 (1927).

Uittien in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxv. t. 8 (1929).—*Veg.*— **ptilota** Dop

Dop in Trav. Lab. For. Toulouse, i. 1. t. 2 (1928).

quinata F. N. Williams

E. H. Walker, Fifty-one Common Ornam. Trees Lingnan Univ. Canton (Lingnan Sc. Journ. vi), 146 (1930).

rotundifolia Linn. f.Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 14, t. 11 (1923); et Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev. i. 475 (1927) in textu, p. 474; *V. ovata* in ic.Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 362 (1931).—*Fl.*

VITEX

rotundifolia

Ishidoya, *Chinesische Drogen*, i. 100 (1933).—*Fr.*
 *Makino, *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 300 (1933).
 Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 712 (1933).

rufa A. Chev.

Cooper & Record in *Bull. Yale Univ. School Forestry*, No. 31, t. 11 (1931).

Sampsonii Hance

P'ei in *Mem. Sc. Soc. China*, i. No. 3, t. 21 (1932).

Sellowiana Cham.

Navarro de Andrade & Vecchi, *Bois Indig. São Paulo*, 280 (1916).—*Fr.*

tangensis Gürke

Chiovenda, *Flora Somalia*, ii. 365 (1932).

thyrsiflora Baker

Pieper in *Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10* (1928).—*Fl.*

triflora Vahl

Pieper in *Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 11* (1928).—*Fr.*

trifolia Linn.

Mezger in *Ann. Mus. Col. Marseille*, Ser. IV. iv. t. 60 (1926).

—**ovata** Makino

Makino, *Ill. Flora Japan*, [217] [1924].

Degener, *Flora Hawaiensis*, i. t. [86] (1932).

—**unifoliolata** Schau. in DC.

Pope, *Wayside Pl. Hawaii*, t. 111, p. 196 (1929).

Wilmsii Gürke

Pieper in *Engl. Jahrb. lxii. Beibl. t. 10, 11* (1928).—*Fl.*

VITICELLA Moench: *Clematis***Viticella** Small

J. K. Small, *Manual Southeastern Flora*, 526 (1933).—*Fl.*

VITIS Auct.: *Ampelopsis* (1), *Cissus* (2), *Vitis* Linn. (3)

VITIS Linn. (3)

adstricta Hance (3)

T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 753 (1927).

aestivialis Michx. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 162, 255, 344, 345, t. 13 (1910).
 Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1*, 360 (1924).—*Veg.*
 Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 88 (1932).
 Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).—*Veg.*

alemannica Andras. (3)

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 329 (1932).

amurensis Rupr. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 163, 214, 433, t. 33 (1910).
 Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 12, t. 6 (1922).
 China Journ. Sc. & Arts, xv. 200, 201 (1931).
 Komarov & Klobukova-Alisova, *Key Pl. Far East USSR*, ii. t. 223 (1932).

antiquorum Andras. (3)

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).

argentifolia Munson (3)

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 195, 196, 200 (1934).

arisanensis Hayata (3)

T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 781 (1927).

arizonica Engelm. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 159, 409, t. 26 (1910).

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 210 (1934).—*Veg.***armata** Diels & Gilg (3)

Courtois, *Herbier de Zi-ka-Wei* (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 14 (1920).

Baileyana Munson (3)

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 174, 220, 221 (1934).

Balansaeana Planch. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 163, 442, t. 38 (1910).

Berlandieri Planch. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 159, 366, t. 16-20 (1910).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).—*Veg.*

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 222 (1934).—*Fr.*

VITIS

bicolor Rafin. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 162, 341, t. 12 (1910).

E. H. Wilson, *America's Greatest Garden*, 88 (1925).—*Hab.*

Blancoi Munson (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 158, 328, t. 9 (1910).

Bourgaeana Planch. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. t. 8 (1910).

brevipedunculata Dipp. (1)

*Mottet in *Rev. Hort.* 1921, p. 392.

byzantina Andras. (3): & *var.*

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 329 (1932).

californica Benth. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 158, 237, 318, 319, t. 4, 5 (1910).

Jepson, *Flora Econ. Pl. California*, 212 (1924); et *Manual Flowering Pl. California*, 625 (1925).

candicans Engelm. ex A. Gray (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 159, 330, t. 10 (1910).

caribaea DC. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 158, 322, t. 6 (1910).

***Champinii** Planch. (3)

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 210 (1934).

cinerea Engelm. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 155, 162, 205, 288, 349-51, t. 14 (1910).

Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 89 (1932).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).—*Veg.*

clematidea F. Muell. (2)

C. T. White, *Elem. Text-Book Austral. Forest Bot.* i. 43 (1922).—*Veg.*

Colnetiae Pulliat (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 163, 427, t. 30 (1910).

Makino, *Ill. Flora Japan*, [975] [1924].

*Nishijima & Hishui, *Hi Shui Hyakku Fu*, [100] [1931-34].

cordifolia Lam. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 123, 149, 153, 162, 355-57, t. 15 (1910).

Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 90 (1932).

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 329 (1932).—*Veg.*

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 174, 220, 221, 234 (1934).

coriacea Shuttlew. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 158, 325, t. 7 (1910).

cyphopetala Baker in Oliv. (3)

Crowfoot, *Flowering Pl. North. & Centr. Sudan*, Phot. [8] (1928).—*Hab.*

Davidii Foëx (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. t. 35 (1910).

Silva Tarouca & Schneider, *Unsere Freiland-Laubgehölze*, Ed. 3, p. 385 (1931).—*Hab.*

deliciosa Andras. (3)

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).

Doaniana Munson ex Viala (3)

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 210, 213 (1934).

fagifolia Hu (3)

Hu & Chun, *Iconogr. Pl. Sinicarum*, t. 87 (1929).

ficifolia Thunbergii Nakai (3)

Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 12, t. 5 (1922).

flexuosa Thunb. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 163, 431, t. 32 (1910).

Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 12, t. 4 (1922).

*Makino, *Ill. Flora Japan*, [338] [1924]; et *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 287 (1933).

Vicary Gibbs in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, liv. 152-53 (1929).—*Veg.*

—**parvifolia** Gagnep.

Silva Tarouca & Schneider, *Unsere Freiland-Laubgehölze*, Ed. 2, p. 428 (1922).—*Veg.*

formosana Hemsl. (3)

T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr. Formosan Pl.), t. 780 (1927).

VITIS

Girdiana Munson (3)

Millsbaugh & Nuttall in *Publ. Field Columbian Mus. Nat. Hist. Bot. Ser. v. t. 14* (1923).—*Hab.*

gongyloides Baker (2)

Arnott, *Book of Climbing Plants*, 81 (1903).—*Veg.*

heterophylla Thunb. (1)

Charrington in *The Garden*, lxxxv. 557 (1921).

—**variegata** Hort.

*Mottet in *Rev. Hort.* 1921, p. 392.

Heyneana Roem. & Schult. (3)

R. N. Parker in *Indian Forester*, lix. t. 10 (1933).

Hui Cheng (3)

Cheng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, x. 78 (1935).

illex L. H. Bailey (3)

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 174, 217 (1934).

Jacquemontii Parker (3)

R. N. Parker in *Indian Forester*, lix. t. 8 (1933).

Kaempferi Koch (3)

Silva Tarouca & Schneider, *Unsere Freiland-Laubgehölze*, Ed. 3, p. 386 (1931).—*Hab.*

labrusca Linn. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 163, 238, 282, 312, 313, t. 3 (1910).

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1*, 360 (1924).

Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, v. 75 (1926).—*Fr.*

Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 87 (1932).

Nakai in *Journ. Jap. Bot.* vi. No. 8, p. 255 (1929).—*Veg.*

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).—*Veg.*

Snyder in *Bot. Gazette*, xciv. 772, 775, 777 (1933).—*Fl.*

labruscana L. H. Bailey (3)

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 170, 173, 183 (1934).

lanata Roxb. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 163, 444, t. 39 (1910).

Lecontiana House (3)

Harrington in *Bull. Lab. Nat. Hist. Iowa*, N. Ser. xvi. No. 1, t. 1 (1934).—*Veg.*

Lincecomii Buckl. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 159, 336, t. 11 (1910).

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 174, 200 (1934): & *var.*

Longii Prince (3)

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).—*Veg.*

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 174, 213 (1934).

mediterranea Andras. (3)

Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 330 (1932).—*Veg.*

monticola Buckl. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 149, 159, 385, t. 21, 22 (1910).

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1*, 360 (1924).—*Fr.*

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 227, 230 (1934).

Munsoniana Sims. (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. 121, 126, 158, 308, 309, t. 2 (1910).

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 174, 184 (1934).

odoratissima Donn (3)
 Colla, *Iconogr. Pl. Rar. Herb. Pedem.* t. 51 (1833-37).

Pagnuccii Romanet (3)

Viala, *Vermorel et al., Ampélographie*, i. t. 36 (1910).

palmata Vahl (3)

L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 225, 226 (1934).—*Veg.*

parvifolia Roxb. (3)

R. N. Parker in *Indian Forester*, lix. t. 9 (1933).

Piasezkii Maxim. (3)

Vicary Gibbs in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*, liv. 152-53 (1929).—*Veg.*

pterophora Baker (2)

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1*, 350 (1924).—*Veg.*

Goebel & Sandt in *Bot. Abhandl.* xvii. 36, 41, 51, 94 (1930).—*Veg.*

quadrangularis Wall. (2)

Jahandiez in *Rev. Hort.* 1934, p. 264.

repens Wight & Arn. (2)

Goebel & Sandt in *Bot. Abhandl.* xvii. t. 3, fig. 18, 19 (1930).—*Veg.*

VITIS

- Retordii** Romanet (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. t. 37 (1910).
- riparia** Michx. (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. t. 28, 29, p. 149–418 hic inde (1910).
- Romanetii** Romanet (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. 163, 255, 435, t. 34 (1910).
Courtois, *Herbier de Zi-ka-Wei* (Mém. Hist. Nat. Emp. Chin. vi. 1), t. 14 (1920).
- rotundifolia** Michx. (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. 122, 125, 128, 149, 158, 303, t. 1 (1910).
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 360 (1924).—*Fr.*
- rubra** Michx. (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. 121, 130, 149, 162, 411, 412, t. 27 (1910).
Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 91 (1932).
- rufotomentosa** Small (3)
L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 203 (1934).—*Veg.*
- rugosa** Hook. f. & Thoms. (3)
R. N. Parker in *Indian Forester*, lix. t. 7 (1933).
- rupestris** Scheele (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. t. 23–25, p. 133–400 hic inde (1910).
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 329 (1932).—*Veg.*
- Shuttleworthii** House (3)
L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 189 (1934).—*Veg.*
- silvestris** C. C. Gmel. (3)
Stoyanoff & Stefanoff, *Flora Bulgarie* (Ann. Arch. Min. Agric. Bulgarie, v), 742 (1925).
Sosnovsky & Mirimanova in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xviii. iv. 115 (1928).—*Fl.*
Vinogradov-Nikitin in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xxii. iii. 74 (1929).
- Simpsonii** Munson (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. 149 (1910).—*Veg.*
L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 200, 206 (1934).
- Smalliana** L. H. Bailey (3)
L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 204, 208 (1934).
- sola** L. H. Bailey (3)
L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 204 (1934).—*Veg.*
- sulcicaulis** Baker (2)
Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 355 (1931).
- Thunbergii** Sieb. & Zucc. (3)
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. 163, 429, t. 31 (1910).
*Makino, Ill. Flora Japan, [337] [1924]; et *Gensyoku Yagai-shokubutu* (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 277 (1933).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 1537 (1933).
- tiliifolia** Humb. & Bonpl. (3)
Salvador Minist. Instrucc. Publ., *Flora Salvadorena*, ii. t. 56 (1926).
Fawcett & Rendle, *Fl. Jamaica*, v. 75 (1926).
M. Walter, *Jamaica Wild Flowers*, 46 (1934); errore *V. tiliata*.
- trifolia ovata** Makino (2)
Yanagita, *Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu* (Illustr. Seedlings Forest Trees), i. fig. 175 (1927).—*Veg.*
- vinifera** Linn. (3)
*Heuzé et al., *Fl. Pittor. France*, t. 11, fig. 65 [1885].
Viala, Vermorel et al., *Ampélographie*, i. t. 40, 41, p. 123–448 hic inde (1910).
*Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. t. 181, p. 352–423 hic inde (1924); vii. 15 (1931); & *subsp.*
Baranov & Rajkova in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*, xxiv. i. 285, 294, 334–46 (1930).
- ***laciniosa** Dippel
O. G. Petersen, *Træer og Buske*, 345 (1916).—*Veg.*
- silvestris** Hegetschew.
*Labram & Hegetschew, *Samml. Schweizer Fl.* ii. t. [87] (1825–34).
- vulpina** Linn. (3)
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 360 (1924).
Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv. Indiana, No. 44), Ed. 2, t. 92 (1932).
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 329 (1932).
L. H. Bailey, *Gentes Herb.* iii. 174, 175, 184, 232, 234 (1934); & *var.*

VITTADINIA A. Rich.

- triloba** DC.
Black, *Flora S. Australia*, 595 (1929).
- VITTARIA** Sm.—Vide *Pteropsis*
- anguste-elongata** Hayata
Ogata, *Icon. Filic. Japon.* i. t. 48 (1928).
- angustifolia** Baker
Goebel in *Flora*, cxvii. 103 (1924).
S. Williams in *Trans. Roy. Soc. Edinb.* lv. 182, 183 (1928).
- anodontolepis** Fée
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 13 (1871)–74).
- bisulcata** Kunze
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 21 (1871)–74).
- costularis** Ching
Ching in *Sinensia*, i. 185 (1931).
- elongata** Sw.
S. Williams in *Trans. Roy. Soc. Edinb.* lv. 181, t. 1 (1928).
—**samoënsis** Luerss.
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 1, 2, 11, 12, 14, 15 (1871)–74).
- ensiformis** Sw.
Christensen in *Dansk Bot. Arkiv*, vii. t. 55 (1932).—*Veg.*
- filifolia** Fée
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 12, fig. 29 (1871)–74).
- flexuosa** Fée
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 22, 23 (1871)–74).
Wu, Wong & Pong in *Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3*, t. 117 (1932).
- formosana** Nakai
Kamiya, *Sida no Kensaku to Kantei* (How to Determ. Jap. Ferns), 51 (1934).
- Forrestiana** Ching
Ching in *Sinensia*, i. 191 (1931); et *Icon. Filic. Sinic. Fasc. III*, t. 144 (1935).
- Fudzinoi** Makino
Makino in *Journ. Jap. Bot.* iii. No. 3, p. 67 (1926).
- Gardneriana** Fée
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 12, fig. 31 (1871)–74).
- hainanensis** C. Chr.
Ching in *Sinensia*, i. 182 (1931).
- Hildebrandtii** Hieron.
Christensen in *Dansk Bot. Arkiv*, vii. t. 55 (1932).—*Veg.*
- himalayensis** Ching
Ching in *Sinensia*, i. 187 (1931).
- Humboldtii** Hieron.
Christensen in *Dansk Bot. Arkiv*, vii. t. 55 (1932).—*Veg.*
- isoëtifolia** Bory
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 12, fig. 30 (1871)–74).
Christensen in *Dansk Bot. Arkiv*, vii. t. 55 (1932).—*Veg.*
- japonica** Miq.
Makino, Ill. Flora Japan, [1210] [1924].
Ogata, *Icon. Filic. Japon.* i. t. 49 (1928).
Honda & Sakisaka, *Syst. Pl. Japon.* 110 (1931).
Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot. Illustr. Album), 2069 (1933).
Kamiya, *Sida no Kensaku to Kantei* (How to Determ. Jap. Ferns), 51 (1934).
—**dichotomalis** T. Ito
T. Ito, *Flora of Mienken, Japan*, fig. 191 (1932).
- linearifolia** Ching
Ching in *Sinensia*, i. 183 (1931).
- lineata** Sm.
Bower, *The Ferns*, iii. 240, 245 (1928).
- malayensis** Holttum
Holttum in *Gardens' Bull. Straits Settlements*, iv. 410 (1929).
- modesta** Hand.-Mazz.
Wu, Wong & Pong in *Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3*, t. 116 (1932).
- nana** Ching
Hu & Ching, *Icon. Filic. Sinic. Fasc. I*, t. 39 (1930).

VITTARIA

- ogasawaraënsis** Kodama
Ogata, *Icon. Filic. Japon.* i. t. 50 (1928).
Kamiya, *Sida no Kensaku to Kantei* (How to Determ. Jap. Ferns), 51 (1934).
- ophiopogonoides** Ching
Ching in *Sinensia*, i. 187 (1931).
- pauciareolata** Ching
Hu & Ching, *Icon. Filic. Sinic. Fasc. I*, t. 38 (1930).
- planipes** Kunze
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 9 (1871)–74).
- plantaginea** Bory
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 10 (1871)–74).
- plurisulcata** Ching
Ching in *Sinensia*, i. 186 (1931).
- rigida** Kaulf.
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 5–7 (1871)–74).
- scolopendrina** Thw.
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 12, fig. 32–36 (1871)–74).
Diels in *Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia'*, ii. 1. 432 (1922).
François in *Rev. Hort.* 1933, p. 501.—*Hab.*
- sessilis** Copel.
Kamiya, *Sida no Kensaku to Kantei* (How to Determ. Jap. Ferns), 51 (1934).
- stipitata** Kunze
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 12, fig. 27, 28 (1871)–74).
- zosterifolia** Willd.
Luerssen in Schenk & Luerssen, *Mitt. Bot. i.* t. 11, fig. 3, 4 (1871)–74).
- VOACANGA** Thou.
obtus K. Schum.
Cooper & Record in *Bull. Yale Univ. School Forestry*, No. 31, t. 11 (1931).
- VOANDZEIA** Thou.
subterranea Thou.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. iii. 1621 (1924).—*Fr.*
Svenska Vet. Akad. Årsbok, 1930, p. 296, 297.
- VOCHYSIA** Juss.
guianensis Aubl.
Hutchinson, *Families Flowering Pl. i. Dicot.* 120 (1926).—*Fl.*
Correa, *Dicc. Pl. Uteis Brasil*, ii. 376 (1931).—*Fl.*
- laurifolia** Warm.
Correa, *Dicc. Pl. Uteis Brasil*, i. 454 (1926).
- oppugnata** Warm.
Navarro de Andrade & Vecchi, *Bois Indig. São Paulo*, 121, 122 (1916).
Correa, *Dicc. Pl. Uteis Brasil*, ii. 366 (1931).
- thyrsioidea** Pohl
A. Silveira in *Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xxiii. 165, 166 (1921).—*Hab.*
- VOGELIA** Medic.: *Neslia*
- apiculata** Vierh.
Vierhapper in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxx. 171 (1921).—*Fr.*
Javorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 202 (1930).—*Fr.*
- paniculata** Hornem.
Vierhapper in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* lxx. 171 (1921).—*Fr.*
Mentz & Ostenfeld, *Billeder Nord. Fl. Suppl.* 74 (1924–27).
Domin & Podpěra, *Klíč k Úplné Květeně Českoslov. odd. ii.* 83 (1928).
Javorka & Csapody, *Icon. Fl. Hungar.* 202 (1930).
*Korsmo, *Ugessfrö*, t. 5 (1935).—*Fr.*
—**gracilis** Dvořák
Dvořák in *Mohelno*, 1935, t. 1.
- VOLKAMERIA** Linn.
aculeata Linn.
*N. L. Britton in *Addisonia*, xiii. t. 447 (1928).
- VOLKENSIELLA** Wolff
procumbens Wolff
Engler in *Engler & Drude, Veget. Erde*, ix. iii. 2, p. 810 (1921).
Wolff in *Pflanzenreich*, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Amm.-Carin., Amm. novemjug. & genuin.), 183 (1927).

VOLUTARELLA Cass.

- divaricata** Benth. & Hook. f.
Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S.
Indian Weeds, 41, 180 (1932).

VONITRA Becc.

- Thouarsiana** Becc.
Louvel in Bull. Écon. Madagascar, xxi. No. 1, 2,
[fig. 54] (1924).—*Hab.*
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. v.
fasc. 1, p. 8, t. 1 (1927).
utilis Jum.
Jumelle in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. v.
fasc. 1, t. 2 (1927).—*Hab.*
Louvel, Atlas Pl. Ornem. & Cur. Madagascar, 23
(1931).—*Hab.*

VOSSIA Wall. & Griff.

- cuspidata** Griff.
Massey in Sudan Govt. Dept. Agric. & Forests,
Bot. Ser. No. 1, t. 1 (1926).
C. E. Hubbard, E. Afr. Pasture Plants, i. 17 (1926).

VOUACAPOUA Aubl.

- americana** Aubl.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 24 (1926).
anthelmintica Correa
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 120 (1926).

VOYRIA Aubl.

- caerulea** Aubl.
Oehler in Planta (Arch. Wiss. Bot.), iii. 649
(1927).—*Fl.*

VOYRIELLA Miq.

- parviflora** Miq.
Oehler in Planta (Arch. Wiss. Bot.), iii. 651, 652
(1927).—*Fl.*

VRIESEA Lindl.

- albescens** A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 131 (1931).
altodaserrae L. B. Sm.
L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard
Univ. xviii. t. 5 (1932).—*Fl.*
atropurpurea A. Silv.
A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 131 (1931).
billbergioides E. Morr.
Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii.
No. 6, t. 9 (1926).

***cardinalis** Hort.

- F. W. Koch in Gartenflora, lxxx. 40 (1931).—*Hab.*
carinata Wawra
Porsch in Pringsh. Jahrb. Bot. lxiii. 693 (1924).—*Fl.*

drepanocarpa Mez

- L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard
Univ. civ. t. 1 (1934).

Dusenii L. B. Sm.

- L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard
Univ. xviii. t. 5 (1932).—*Fl.*

Ginotii Hort.

- Nessel in Gartenflora, lxxvi. 264 (1927).

imperialis E. Morr.

- Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, ii.
No. 6, t. 9 (1926).

itatieiae Wawra

- Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil,
1922-23, i. fig. 338, 364 (1929).—*Hab.*

musaica Cogn. & March.

- *Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 39 (1874)
in textu; *Tillandsia musaica* in ic.—*Veg.*

pardalina Mez

- A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 5 (1931).—*Veg.*

sanguinolenta Cogn. & March.

- Cogniaux & Marchal, Pl. Ornem. ii. t. 52 (1874).
—*Veg.*

Schippii L. B. Sm.

- L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard
Univ. xviii. t. 5 (1932).—*Fl.*

sparsiflora L. B. Sm.

- L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. Harvard
Univ. xcv. t. 10 (1931).

speciosa Hook.

- Pohlig in Gartenflora, lxxxi. 270 (1932).

splendens C. Lem.

- Liebsch in Gartenflora, lxxiv. 416 (1925).
*Chantrier in Rev. Hort. 1935, p. 536.

VRIESEA**tessellata** E. Morr.

- Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c.,
97 (1925).—*Hab.*

tricolor A. Silv.

- A. Silveira, Floralia Montium, ii. t. 130 (1931).

tucumanensis Mez emend. Castell.

- Castellanos, Bromeliac. Crit. Argentina (Com.
Mus. Nac. Hist. Nat. Buenos Aires, ii), 145
(1925).

viminalis E. Morr.

- Harms in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 91 (1930).
—*Fr.*

VRYDAGZYNEA Bl.**albida** Bl.

- Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 347
(1924).

- Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,
vi. 565 (1933).

albostrata Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 36
(1925).—*Fl.*

- J. J. Smith in Nova Guinea, xviii. t. 3 (1935).—*Fl.*

angustispala J. J. Sm.

- J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg,
vii. t. 2, fig. 9 (1927).—*Fl.*

argyrotaenia Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 36
(1925).—*Fl.*

Beccarii Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 9
(1933).—*Fl.*

celebica Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 9
(1933).—*Fl.*

deliana J. J. Sm.

- J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Suppl.
ii. t. 8 (1930).—*Fl.*

discolabris J. J. Sm.

- J. J. Smith in Nova Guinea, xiv. t. 43 (1929).—*Fl.*

elata Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 9
(1933).—*Fl.*

gracilis Bl.

- Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 346
(1924).

neohibernica Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 35
(1925).—*Fl.*

nova-guineensis J. J. Sm.

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 34
(1925).—*Fl.*

nuda Bl.

- Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 348
(1924).

pachyceras Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 34
(1925).—*Fl.*

pauciflora J. J. Sm.

- J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg,
vii. t. 2, fig. 8 (1927).—*Fl.*

purpurea Bl.

- J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.
v. t. 27 (1922).—*Fl.*

- Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 348
(1924).

rivularis Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 35
(1925).—*Fl.*

salomonensis Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 34
(1925).—*Fl.*

Schumanniana Kril.

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 35
(1925).—*Fl.*

tilungensis J. J. Sm.

- J. J. Smith in Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg, vii.
t. 2, fig. 10 (1927).—*Fl.*

truncicola Schlechter

- Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 36
(1925).—*Fl.*

uncinata Bl.

- Koorders, Exkursiönsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 349
(1924).

VULPIA C. C. Gmel.—Vide *Festuca* (7)**alopecurus** Dumort.: *vars.*

- Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn.
Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 7, 8 (1932).

bromoides S. F. Gray

- E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 111 (1931).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii.
t. 678 [1934].

ciliata Link

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 495 (1930):
& *var.*

- Fedtschenko et al., Fl. Turkmenii, i (Akad. Nauk
SSSR, Ser. Turkm. V), 156 (1932).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii.
t. 677 [1934].

Danthonii Volkart

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 41 (1929).

dertonensis Volkart

- Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 41
(1929).—*Fl.*

- Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora
URSS, ii. t. 41 (1934).—*Fl.*

eriolepis Blom: & *var.*

- Blom in Acta Hort. Gotoburg. ix. 155, 157 (1934).

geniculata Link

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii.
t. 678 [1934].

ligustica Link

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii.
t. 678 [1934].

myuros C. C. Gmel.

- Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 41 (1929).

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii.
t. 677 [1934]: & *subsp.*

persica Krecz. & Bobr.

- Kreczetovicz & Bobrov in Komarov, Flora
URSS, ii. t. 41 (1934).—*Fl.*

setacea Parl.

- *Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii.
t. 677 [1934].

sicula Link

- Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 213 (1926).

uniglumis Dumort.

- Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, 213 (1926).

- Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 495 (1930).

***VUULSTEKEARA** Rolfe**aspasia polysticta** Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxvii. Suppl. tab. p. 2
(1925).

ignescens Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxxvii. 221 (1930).—*Fl.*

Melba Hort.

- Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 173 (1926).—*Fl.*

W

WACHENDORFIA Burm.**paniculata** Linn.

- *E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, iii.
t. 114 (1923).

thyrsiflora Linn.

- L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc.
Edinb. xxxi. 1), 90 (1932).—*Veg.*

WAHLBERGELLA E. M. Fries: *Melandrium***affinis** E. M. Fries

- Höeg in Naturen, 1925, p. 214.—*Fl.*

Drummondii Rydb.

- Rydb. Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
326 (1932).

WAHLENBERGIA Schrad.**aberdarica** T. C. E. Fries

- T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus.
Berlin, viii. t. 5 (1923).

annularis A. DC. in DC.

- T. Hay in Gard. Chron. Ser. III. xc. 231 (1931).

arguta Hook. f.

- Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
ii. 189 (1931).

Berteroi Hook. & Arn.

- *Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter
Island, ii. ii. t. 20 (1922).—*Fl.*

capensis A. DC.

- Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 239 [1929].
*Marloth, Flora S. Africa, iii. t. 54 (1932).

WAHLENBERGIA

- fernandeziana** Skottsberg.
*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11, 177, t. 20 (1922).
gracilis A. DC. in DC.
Makino, Ill. Flora Japan, [100] [1924].
Danguy in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 687 (1930).
Grahamae Hemsl.
*Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11, 177, t. 15, 20 (1922).
grandiflora Brehm.
*Wild Fl. S. Australia, t. 7 (1861).
hederacea Reichb.
Johns, Flowers of the Field (Ed. Boulger), 440 (1899).
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 384 [1924].
Step, Trees & Flowers of Countryside, i. 101; ii. 559 [1924].—*Hab.*
Larrainii Skottsberg.
Skottsberg, Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island, ii. 11, 177 (1922).
pumilio A. DC.
The Garden, lxxxviii. 528 (1924).—*Hab.*
A. Edwards, Rock Gardens, 285 (1929).—*Hab.*
sarmentosa T. C. E. Fries
T. C. E. Fries in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, viii. t. 5 (1923).
saxicola A. DC.
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 228 (1930).
serpyllifolia G. Beck
Gard. Chron. Ser. III. lxxix. 243 (1921).—*Hab.*
*Journ. Roy. Hort. Soc., London, liii. 264-65 (1928).—*Hab.*; lviii. 1 (1933): & *var.*
vinciflora Decne.
Gard. Chron. Ser. III. lxxiv. 83 (1923); lxxxix. 238 (1931).
*A. Edwards, Rock Gardens, 288 (1929).—*Hab.*
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 220 (1930).
WAITZIA J. C. Wendl.
corymbosa J. C. Wendl.
*Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia), 25 [1931].—*Fl.*
WALDHEIMIA Kar. & Kir.
tridactylites Kar. & Kir.
Pampanini, Flora Caracorum, t. 6 [1930?].
WALDSTEINIA Willd.
fragarioides Tratt.
Chute in Amer. Journ. Bot. xvii. t. 44, fig. 74 (1930).—*Fl.*
J. K. Small, Man. Southeast. Fl. 617 (1933).—*Fl.*
Marie-Victorin, Flore Laurent. 343 (1935).
geoides Willd.
*Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 251, t. 20 (1931).
sibirica Tratt.
Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, ii. t. 194 (1932).
ternata Fritsch
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. 11, 928 (1922).
Prodan, Flora Determ. & Descr. Pl. România, ii. t. 99 (1923).
Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 251 (1931).
Troll, Vergl. Morphol. Fiederbl. (Nova Acta Leopold. N. Folge, ii. III-IV. 393), 79 (1935).—*Veg.*
WALLACEODENDRON Koord.
celebicum Koord.
Yenko et al. in Philippine Journ. Sc. lv. t. 5, fig. 1 (1934).—*Hab.*
WALLENIA Sw.
laurifolia Sw.
Cañizares, Jard. Bot. Inst. Seg. Ensen. Habana, 105 (1918).
WALLIA Alef.
cinerea Alef.
J. K. Small, Man. Southeast. Fl. 403 (1933).—*Fl.*
WALLICHIA Roxb.
disticha T. Anders.
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 166 (1925).—*Hab.*
Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 65 (1926).—*Hab.*
Journ. of Heredity, xviii. 412 (1927).—*Hab.*

WALTHERIA Linn.

- americana** Linn.
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 167 (1926).
St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii, No. 6, p. 114 (1932).
Degener, Flora Hawaiensis, i. t. [63] (1932).
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 863 (1933).—*Fl.*
Douradinha St.-Hil.
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 541 (1931).
indica Linn.
Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 5 (1929).
Makinio Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr. Formosan Pl.), t. 475 (1927).
ovata Cav.: & *var.*
Svenson in Amer. Journ. Bot. xxii. 271, 276 (1935).
WARBURGIA Engl.
Breyeri Pott
Burr Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 218 (1926).
Stuhlmannii Engl.
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 545 (1921).
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 327 (1925).
ugandensis Sprague
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-108, Y-109 [1923].
Battiscombe, Descr. Cat. Common Trees & Woody Pl. Kenya, 17, 87 (1926).
WARBURGINA Eig
Factorovskiyi Eig
Eig in Bull. Inst. Agric. & Nat. Hist. Palestine, No. 6, t. 2 (1927).
WARDASTER J. Small
lanuginosus J. Small
J. Small in Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb. xxix. 231 (1926).
WAREA Nutt.
cuneifolia Nutt.
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 574 (1933).—*Fl.*
WARNECKEA Gilg
amaniensis Gilg
Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 763 (1921).
WARREA Lindl.
speciosa Schlechter
Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 123 (1929).—*Fl.*
tricolor Lindl.
Miethe in Gartenflora, lxxix. 70 (1930).—*Fl.*
WARSCIEWICZELLA Reichb. f.
flabelliformis Cogn.
Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 165 (1930).
WARSCIEWICZIA Klotzsch
coccinea Klotzsch
Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 485 (1931).
WASABIA Matsum.
japonica Matsum.
*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 38 (1932).
WASHINGTONIA H. Wendl.
gracilis Parish
Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, 131 (1926).—*Fl.*
McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 139 (1935).—*Hab.*
sonorae S. Wats.
Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, 133 (1926).—*Fl.*
WATSONIA Mill.
aletroides Ker-Gawl.
Gard. Chron. Ser. III. lxxv. 363 (1924).—*Hab.*; xcvi. 131 (1934).
Ardernei Hort.
Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, ii. No. 20, p. 3 [1924].
Hahn in Gartenwelt, xxxiv. 241 (1930).

WATSONIA

- Beatricis** Mathews & L. Bolus
*Stapf in Bot. Mag. clii. t. 9139 (1928).
A. Grove in Gard. Chron. Ser. III. lxxxv. 293 (1929).—*Fl.*
***Croninii** Hort.
E. H. Wilson, Plant Hunting, i. t. 15 (1927).—*Hab.*
flavida Bolus
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, viii. t. 296 (1928).
Fourcadei Mathews & L. Bolus
*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 235 (1926).
Galpinii L. Bolus
*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, ii. t. 45 (1922).
Gard. Chron. Ser. III. lxxxviii. 151 (1930).—*Fl.*
humilis Mill.
*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. ii. t. 297, fig. 2 (1760).
Hamer, Wild Flowers of the Cape, 37 [1926].—*Fl.*
knysnana L. Bolus
[L. Bolus] in S. African Gardening & Country Life, xx. 63 (1930).
marginata Ker-Gawl.
A. Arber in Ann. Bot. xxxv. 318 (1921); et Monocotyledons, 105 (1925).—*Veg.*
Meriana Mill.
*Ehret, Pl. Selectae, t. 40 (1754); fide Ed.
Davey in Journ. Dept. Agric. Victoria, xxi. 232, 233 (1923).
Middlemostii L. Bolus
L. Bolus in Nature Notes Wild Fl. Prot. Soc. S. Africa, vii. No. 63, p. 3 (1929); et in S. African Gardening & Country Life, xix. 27 (1929).
Pillansii L. Bolus
Mathews in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 12, t. 5 (1926).—*Hab.*
S. African Gardening & Country Life, xvii. 140 (1927).—*Hab.*
tabularis Mathews & L. Bolus
*L. Bolus in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 238 (1926).
Levy, Guide Flora Cape Peninsula, 79 [1929].
Darnell, Hardy & Half-Hardy Pl. i. 173 (1930).
Wordsworthiana Mathews & L. Bolus
*Stapf in Bot. Mag. clv. t. 9261 (1932).
WATTAKAKA Hassk.
sinensis Stapf
*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8976 (1932).
WEBERA Schreb.
corymbosa Willd.
Rouy, Rech. Struct. Anat. Rubiacées, 69 (1921).—*Fr.*
WEBERBAUERA Gilg & Muschl.
spathulifolia O. E. Schulz
O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-Sisymb.), 11, 193 (1924).
WEBSTERIA S. H. Wright
submersa Britton
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 166 (1933).—*Fl.*
WEDDELLINA Tul.
squamulosa Tul.
Koriba in Journ. Jap. Bot. v. No. 2, p. 75 (1928).
WEDELIA Jacq.—*Vide Pascalia*
glauca Blake
Parodi in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, v. 11, 164 (1926); vii. 145 (1930).
macrorrhiza Chiov.
Chiovenda, Flora Somalia, ii. 265 (1932).
parviceps Blake
Blake in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxiv. t. 9 (1922).
prostrata Hemsl.
*Makino, Ill. Flora Japan, [37] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 172 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 707 (1933).

WEDELIA**trilobata** Hitchc.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1429 (1933).—*Fl.*

urticifolia DC.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 597 (1924).—*Fl.*

verbesinoides F. Muell. ex Benth.

Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Australia, lviii. t. 10 (1934).

WEIGELIA Pers.: *Diervilla***coracensis** Thunb.

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 50 (1929).

floribunda C. A. Mey.

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 50 (1929).

florida A. DC.

Hao, Flore Ill. Nord Chine, Fasc. III. t. 25 (1934).

hortensis C. A. Mey.

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 50 (1929).

japonica Thunb.

L. H. Bailey, Gentes Herb. ii. 1. 42, 46 (1929).

rosea Lindl.

*G. C. Nuttall & Corke, Beautiful Fl. Shrubs, 126 [1920].

WEIHEA Spreng.**africana** Benth. ex Oliv.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-103, Y-121 [1923].—*Hab.*

Eickii Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 670 (1921).—*Fr.*

Elliotii Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 670 (1921).—*Fl.*

huillensis Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 670 (1921).—*Fl.*

kamerunensis Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 670 (1921).—*Fl.*

lanceolata Baill.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 670 (1921).—*Fl.*

sericea Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 671 (1921).—*Fl.*

Warneckii Engl.

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 671 (1921).

WEINGARTNERIA Bernh.: *Corynephorus***canescens** Bernh.

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 660 (1926).

WEINMANNIA Linn.**Benthamii** F. Muell.

C. T. White & Francis in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xviii. 395, 396 (1922).

Bojeriana Fauchèrei Fauchère

Lecomte, Madagascar, t. 21 (1922).

caripensis H. B. K.

Killip & Smith in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. 373 (1929).—*Hab.*

dryadifolia Moric. ex Ser. in DC.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 258 (1930).—*Veg.*

fagaroides H. B. K.

Herzog in Engler & Drude, Veget. Erde, xv. 160 (1923).—*Hab.*

guianensis Klotzsch

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 253 (1930).

hirta Sw.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 253 (1930).—*Veg.*

humilis Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 253 (1930).

ibaguensis Cuatr.

Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxvi. 20 (1933).

lachnocarpa F. Muell.

Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxvi. t. 1 (1925).—*Veg.*; et Australian Rain-Forest Trees, 10, 138, 139 (1929).

WEINMANNIA**Lantziiana** Baill.

Louvel in Bull. Econ. Madagascar, xx. No. 3, 4 [fig. 45] (1923).

minutiflora Baker

Louvel in Bull. Econ. Madagascar, xx. No. 3, 4 [fig. 44] (1923).

ovata Cav.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 253 (1930).—*Fl.*

parviflora Forst. f.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 253 (1930).—*Fl.*

pubescens H. B. K.

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 61 (1887).

Pullei Schlechter

Schlechter in Nova Guinea, xii. t. 192 (1917).

racemosa Forst. f.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-502 [1923].—*Hab.*

Laing & Blackwell, Plants of New Zealand, Ed. 3, p. 189 (1927).—*Hab.*

H. H. Allan, New Zealand Trees & Shrubs, 41 (1928).

Cockayne in Engler & Drude, Veget. Erde, xiv. Ed. 2, t. 26 (1928).—*Veg.*

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 127 (1928).

Rutenbergii Engl.

Lecomte, Madagascar, t. 21 (1922).

Louvel in Bull. Econ. Madagascar, xx. No. 1, [fig. 7] (1923).

silvicola Banks & Soland.

Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 128 (1928).

sundana Miq.

Schrödinger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, lxxvii. 18, fig. 26 (1927).—*Veg.*

tolimensis Cuatr.

Cuatrecasas in Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat. Madrid, Ser. Bot. xxvi. 19 (1933).

trichosperma Cav.

Praeger, Aspects Plant Life, 122 (1921).—*Veg.*

Gard. Chron. Ser. III. lxxxi. 409 (1927).

WELDENIA Schult. f.**candida** Schult. f.

R. B. Smith in Gard. Chron. Ser. III. xci. 99 (1932).—*Hab.*

WELLINGTONIA Lindl.: *Sequoia***gigantea** Lindl.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, ii. 128 (1855).—*Fr.*

Entleutner, Immergr. Ziergehölze S.-Tirol, frontisp. (1891).—*Hab.*

FitzPatrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 10 (1929).—*Veg.*

WELLSTEDIA Balf. f.**Dinteri** Pilg.

Ulbrich, Biologie Früchte & Samen, 198 (1928).—*Fr.*

WELWITSCHIA Hook. f.**mirabilis** Hook. f.

Pearson, Gnetales, 34-131 hic inde (1929).

Hayata, Systematic Botany, i. 736, 738, 746, 749-51, 762, 763 (1933).

WENDIA G. F. Hoffm.**minima** Bonnier & Layens

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv. t. 223 [1920].

WENDLANDIA Bartl.**amocana** Cowan

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 17 (1933).—*Fl.*

andamanica Cowan

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 21 (1933).—*Fl.*

angustifolia Wight ex Hook. f.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 18 (1933).—*Fl.*

appendiculata Wall. ex Hook. f.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 8 (1933).—*Fl.*

WENDLANDIA**arabica** Franch.

Chiovenda, Flora Somala, i. t. 19 (1929).

bicuspidata Wight & Arn.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 16 (1933).—*Fl.*

Burkillii Cowan

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 22 (1933).—*Fl.*

coriacea DC.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 13 (1933).—*Fl.*

exserta DC.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 5 (1933).—*Fl.*

ferruginea Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 59 (1922).—*Fl.*

Gamblei Cowan

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 14 (1933).—*Fl.*

glabrata DC.

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 59 (1922).—*Fl.*

glomerulata Kurz

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 4 (1933).—*Fl.*

grandis Cowan

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 9 (1933).—*Fl.*

Heyneana Wall.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 15 (1933).—*Fl.*

laotica Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 63 (1922).—*Fl.*

ligustrina Wall.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 1 (1933).—*Fl.*

Merrilliana Cowan

Cowan in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. xviii. 304 (1935).

Notoniana Wall.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 215 (1932).

pendula DC.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 23 (1933).—*Fl.*

puberula DC.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 2 (1933).—*Fl.*

scabra Kurz

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 20 (1933).—*Fl.*

sikkimensis Cowan

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 3 (1933).—*Fl.*

speciosa Cowan

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 7 (1933).—*Fl.*

thyrsoides Steud.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 20, fig. 19 (1933).—*Fl.*

tinctoria DC.: & *subsp.*

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 10, 11; t. 20, fig. 12 (1933).

Wallichii Wight & Arn.

Parkinson & Raizada in Indian Forester, lix. t. 19, fig. 6 (1933).—*Fl.*

WENDTIA Meyen**gracilis** Meyen

Knuth in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 63 (1931).

WERDERMANNIA O. E. Schulz**macrostachya** O. E. Schulz

O. E. Schulz in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, x. 471 (1928).

WERNERIA H. B. K.**amblydactyla** Blake

Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).—*Veg.*

cornea Blake

Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).

WERNERIA

- crassa** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- decora** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- disticha** H. B. K.
Heilborn in Svensk Bot. Tidskr. xix. 155, 160 (1925).—*Hab.*
- humilis** H. B. K.
Heilborn in Svensk Bot. Tidskr. xix. 160 (1925).—*Hab.*
- leucobryoides** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- lycopodioides** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- marcida** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- nana** Benth. & Hook. f.
Pampanini, Flora Caracorum, t. 6 [1930?].
- obtusiloba** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- poposa** Phil.
Zelada in Bol. Univ. Nac. Tucuman, Mus. Hist. Nat. No. 10, p. 4 (1927).
- pygmophylla** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- sedoides** Blake
Blake in Journ. Washington Acad. Sc. xviii. 496 (1928).
- WESTRINGIA** Sm.
glabra R. Br.
Jarman, Austral. Pl. Drawings, 18, 19 (1930).
- parvifolia** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxiii. 161 (1922).
- rigida** R. Br.
Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 112 (1921): *vars.*
Black, Flora S. Australia, 484 (1926).
- tenuicaulis** C. T. White & Francis
C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxiii. 161 (1922).
- WHITFIELDIA** Hook.
lateritia Hook.
*Boytton in Addisonia, ix. t. 310 (1924).
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiv a, 29 (1926).—*Fl.*
- Letestui** Benoist
Pellegrin in Mém. Soc. Linn. Normandie, N. Ser. i. Fasc. III. t. 3 (1928).
- WIBELIA** Fée: *Davallia*, *Tapeinidium*
amboynensis Kuhn
Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 64 (1928).
- pinnata** Fée
Arbelaez in Bot. Abhandl. xiv. 64 (1928).
- WIDDRINGTONIA** Endl.
cupressoides Endl.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-1, Y-2, Y-29, Y-30 [1923].—*Hab.*
Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 12, fig. 1 (1931).—*Veg.*
Hayata, Systematic Botany, i. 645, 646, 648, 650 (1933).
- Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 94 (1935).
- dracomontana** Stapf
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-54, Y-422 [1923].—*Hab.*
Clinton-Baker & Jackson, Illustr. New Conifers, t. 95 (1935).
- juniperoides** Endl.
Sim, Native Timbers S. Africa (Dept. Min. & Industr. Mem. No. 3), fig. 27 (1921).—*Hab.*
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-9, Y-10, Y-12—Y-18 [1923]; et Plant-Hunting, i. t. 6 (1927); et in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. x. t. 15 (1929).

WIDDRINGTONIA

- juniperoides**
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 382 (1926).
Florin in Svenska Vet.-Akad. Handl. Ser. III. x. t. 12, fig. 2 (1931).—*Veg.*
Hayata, Systematic Botany, i. 644 (1933).
- Schwarzii** Mast.
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-19, Y-20 [1923].
Pilger in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xiii. 383 (1926).
Fitz Patrick in Sc. Proc. Roy. Dublin Soc. N. Ser. xix. t. 13 (1929).—*Veg.*
Hayata, Systematic Botany, i. 644 (1933).
- stipitata** Stapf
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3126 (1930).
- Whytei** Rendle
L. H. Bailey, Cultivated Evergreens, 231 (1923); et Cultivated Conifers N. America, 180, 181 (1933).
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. Y-174 [1923].—*Hab.*
Chalk & Burt Davy, Forest Trees & Timb. Brit. Empire, i. 13, 18 (1932).
- WIEDEMANNIA** Fisch. & Mey.
multifida Benth.
Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 26 (1706); fide Linn.
- WIELANDIA** Baill.
elegans Baill.
Pax & K. Hoffmann in Pflanzenreich, IV. 147, xv (Euphorb.-Phyllanthoid.-Phyllanth.), 174 (1922).—*Fl.*
- WIGANDIA** H. B. K.
imperialis Hort.
Zimmer in Gartenwelt, xxxi. 357 (1927).—*Hab.*
- Kunthii** Choisy
Wigman in Teysmannia, xxxii. 50 (1922).
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadoren, i. t. 81 (1926).
- WIKSTROEMIA** Endl.
androsaemifolia Hand.-Mazz.
Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vii. 615 (1933).
- aurantiaca** Domke
Domke in Notizbl. Bot. Gart. & Mus. Berlin, xi. 357 (1932).—*Fl.*
- Campii** Maxim.
Yanagita, Shinrin Djumoku no Chibyô Dsusetu (Illustr. Seedlings Forest Trees), ii. t. 259 (1927).—*Veg.*
- canescens** Meissn.
K. Ito, Nihon Sanbutusi, viii. 8 (1876).
*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 54 (1929).
- Chamaedaphne** Meissn.
Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 136 (1931).
- Ganpi** Maxim.
*Makino, Ill. Flora Japan, [954] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 300 (1933).
- pauciflora** Franch. & Sav.
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 302 (1933).
- pilosa** Cheng
Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, viii. No. 2, p. 141 (1932).
- Ridleyi** Gamble
Ridley, Flora Malay Peninsula, iii. 145 (1924).
- sericea** Christoph.
Wilder in Bull. Bern. P. Bishop Mus. Honolulu, No. 86, t. 6 (1931).
- sikokiana** Franch. & Sav.
Makino, Ill. Flora Japan, [952] [1924].
- trichotoma** Makino
*Makino, Ill. Flora Japan, [952] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 302 (1933).
- Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1391 (1933).
- viridiflora** Meissn.
Crevost & Pételot in Bull. Écon. Indo-Chine, xxxvii. 756 (1934) in textu, p. 755; *Daphne cannabina* in ic.

WILCKIA Scop.

- stenopetala** N. Busch
N. Busch in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), vi. Crucif. 595 (1931).
- WILCOXIA** Britt. & Rose
Poselgeri Britt. & Rose
Griffiths & Thompson in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 66, t. 5 (1929).
Schulz & Runyon, Texas Cacti (Proc. Texas Acad. Sc. xiv), 69 (1930).
Desert Plant Life, iii. 99 (1932).—*Fl.*
Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. iv. 399 (1933); vi. 30 (1934).
- WILHELMINIA** Hochr.
scadiolepida Hochr.
Hochreutner in Nova Guinea, xiv. t. 18 (1924).
- WILKESIA** A. Gray
Gymnoxiphium A. Gray
Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [111] (1932).
- WILLARDIA** Rose
eriphylla Standl.
Rydberg in Amer. Journ. Bot. xi. t. 35, v (1924).
- WILLEMETIA** Brongn.: *Noletia*
africana Brongn.
Brongniart, Mém. Fam. Rhamnées, t. 5 (1826).—*Fl.*
- WILLEMETIA** Neck.: *Chondrilla*
apargioides Cass.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 348 [1923].
- prenanthoides** Gren. & Godr.
*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 348 [1923].
- stipitata** Cass.
Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. II. 1076, 1077 (1928).
Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 557 (1933).
- WILLISIA** Warm.
selaginoides Warm.
Willis in Ann. Bot. xl. t. 13 (1926).—*Hab.*
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 50 (1930).
- WILLKOMMIA** Hack.
texana Hitchc.
Silveus, Texas Grasses, 390 (1933).
Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 485 (1935).
— **stolonifera** Parodi
Parodi in Physis, viii. 79 (1925).
- WILLUGHBAEYA** Neck.
Halei Small
Dormon, Wild Fl. Louisiana, 132 (1934).—*Veg.*
- WILLUGHBEIA** Roxb.
cochinchinensis Pierre ex Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1093 (1933).
- firma** Bl.
Ridley, Flora Malay Peninsula, ii. 324 (1923).
H. F. Macmillan, Trop. Gardening & Planting, Ed. 3, p. 407 (1925).—*Fr.*
- WILSONIA** R. Br.
Backhousei Hook. f.
Black, Flora S. Australia, 465 (1926).
- WINDSORINA** Gleas.
guianensis Gleas.
Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, l. t. 7 (1923).
- WINKLERELLA** Engl.
dichotoma Engl.
Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 67 (1930).
- WINTERA** Murr.
axillaris J. F. Gmel.
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 129 (1928).
- colorata** Cockayne
Cockayne & Turner, Trees of New Zeal. 130 (1928).

WISLIZENIA Engelm.**refracta** Engelm.

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 409 (1925).

WISSADULA Medic.**periplocifolia** Presl

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 94 (1926).

WISTERIA Nutt.—Vide *Kraunhia***chinensis** DC.

*A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. XII), t. 55 (1923).

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. iv. III. 1385-87 (1923).

multijuga Hook. f.

*Nishijima & Hishui, Hi Shui Hyakku Fu, [48]

[1931-34].

floribunda DC.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-494 [1920?]; et in Bull. Arn. Arb. Harvard Univ. Ser. III. i. 31 (1927).—*Hab.*: & *var.*

*Isii, Engei Shokubutu Dzufu (Illustr. Garden Pl.), 1091 (1930-33).

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iv. 266 (1933).

alba Rehd. & Wils.

Gard. Chron. Ser. III. xci. Suppl. tab. p. 375 (1932).—*Hab.*

macrostachys Nutt. ex Torr. & Gray

Trelease, Winter Botany, 151 (1918).—*Veg.*

venusta Rehd. & Wils.

Wormald in Journ. Roy. Hort. Soc., London, lix. fig. 99 (1934).—*Hab.*

WITHANIA Pauquy**adpressa** Coss.

Battandier, Maire, & Trabut, Atl. Flore d'Algérie, fasc. 5, t. 57 (1920).

obtusifolia Täckh.

Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 371, 372 (1932).

somnifera Dun. in DC.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 300 (1930).

Tadulingam & Venkatanarayana, Handb. S. Indian Weeds, 44 (1932).—*Fr.*

Täckholm in Svensk Bot. Tidskr. xxvi. 371 (1932).—*Fl.*

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 260 (1933).

WITSENIA Thunb.**maura** Thunb.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, i. t. 34 (1921).

WITTIA K. Schum.**amazonica** K. Schum.

Britton & Rose, Cactac. iv. 206 (1923).

Vaupel, Die Kakteen, ii. 86 (1926).

Gartenflora, lxxxiv. 274 (1935).—*Veg.*

panamensis Britt. & Rose

Britton & Rose, Cactac. iv. 207 (1923).

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 23, 32 (1926).

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 58 (1928).

WITTSTEINIA F. Muell.**vacciniacea** F. Muell.

Pescott in Victorian Naturalist, xlii. t. 8 (1926).

WOEHLERIA Griseb.**serpyllifolia** Griseb.

Suessenguth in Fedde, Repert. xxxv. t. 169 (1934).—*Fl.*

WOLFFIA Horkel & Schleiden—Vide *Wolffiella***arrhiza** Wimm.

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 69 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 616 [1930].

columbiana Karst.

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 31 (1930).

gladiata Hegelm.

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 24, 25 (1930).—*Veg.*

lingulata Hegelm.

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 27, 28 (1930).—*Veg.*

oblonga Hegelm.

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 26 (1930).—*Veg.*

WOLFFIA**refulifera** C. H. Thomps.

Saeger in Bull. Torr. Bot. Club, lvi. t. 17, fig. 3; t. 18, fig. 2; t. 19 (1929).

Bravo in An. Inst. Biol. Mexico, i. 29, 30 (1930).—*Veg.*

punctata Griseb.

Matheson in Ann. Rep. Smithson. Inst. Washington, 1931, p. 430-31 (1932).—*Hab.*

WOLFFIELLA Hegelm.: *Wolffia***floridana** C. H. Thomps.

J. K. Small, Man. Southeast. Flora, 249 (1933).

gladiata Hegelm.

Goebel in Flora, cxiv. II. 285 (1921); et Organogr. Ph. Ed. 2, iii. 1255 (1923).—*Veg.*

lingulata Hegelm.

Goebel in Flora, cxiv. II. 285, 289 (1921); et Organogr. Ph. Ed. 2, iii. 1255 (1923).—*Veg.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 349 (1923).

oblonga Hegelm.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 348 (1923).

WOODWARDIA Salisb.**floribunda** Salisb.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, ii. 955 (1921).—*Fl.*

fruticosa S. Kurz

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 648 (1921).

uniflora Koehne

Engler in Engler & Drude, Veget. Erde, ix. III. 2, p. 648 (1921).

WOODSIA R. Br.**alpina** S. F. Gray

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed Brit. Ferns, Ed. 8vo, ii. t. 106 (1859-60).

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. i (1929).—*Veg.*

Butcher & Strudwick, Further Illustr. Brit. Pl. fig. 478 (1930).

cinnamomea Christ

Hu & Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. I. t. 4 (1930).

cyclobola Hand-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 1, fig. 5 (1929).

elongata Hook.

Bower, The Ferns, iii. 101 (1928).

glabella R. Br.

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 84, fig. 39 (1935).—*Fr.*

gracillima C. Chr.

Christensen in Acta Hort. Gothoburg. i. t. 16 (1924).

hyperborea R. Br.

Ettingshausen & Pokorny, Physiotyp. Pl. Austriac. i. t. 10 (1873): *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xii. t. 703 [1934]: & *subsp.*

ilvensis R. Br.

*T. Moore & Bradbury, Nature-printed Brit. Ferns, Ed. 8vo, ii. t. 105 (1859-60).

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 503 (1926).

Bower, The Ferns, iii. 101, 102 (1928).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. t. 1, p. 1 (1929).

Fomin in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), v. Filices, 20, 22 (1930): *vars.*

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 84, fig. 37 (1935).—*Fr.*

alpina Aschers. & Graebn.

Stefansson, Flora Islands, Ed. 2, p. 5 (1924).—*Veg.*

japonica Makino

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 149 (1930).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 368 (1934).

jeholensis Nakai & Kitag.

Nakai & Kitagawa, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), 15 (1934).

macrochlaena Mett.

Fomin in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), v. Filices, 11 (1930); et in Komarov, Flora USSR, i. t. 1 (1934).

Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 101 (1935).

WOODSIA**mandshuriensis** Hook.

*Makino, Ill. Flora Japan, [1222] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 225 (1933).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1997 (1933).

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 249 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 364 (1934).

Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 102 (1935).

obtusata Torr.

Bower, The Ferns, iii. 101-03 (1928).—*Fr.*

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 84, fig. 38 (1935).—*Fr.*

oregana D. C. Eaton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 6 (1923).

pellaeopsis Hand-Mazz.

Handel-Mazzetti, Symbolae Sinicae, vi. t. 1, fig. 6 (1929).

polystichoides D. C. Eaton

*Makino, Ill. Flora Japan, [1220] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 225 (1933).

Bower, The Ferns, iii. 101 (1928).

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far East. USSR, i. t. 3 (1931).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 365, 366 (1934): *vars.*

Veitchii Hook.

Ogata, Ic. Filic. Japon. iii. t. 150 (1930).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1996 (1933).

scopulina D. C. Eaton

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 6 (1923).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 6 (1932).

Wherry in Amer. Fern Journ. xxiv. 102 (1934).—*Hab.*

Blomquist, Ferns N. Carolina, 54 (1934).

subcordata Turcz.

Fomin in Fl. Sibir. & Orient. Extr. (Mus. Bot. Acad. Sc. Ross.), v. Filices 13 (1930); et in Komarov, Flora USSR, i. t. 1 (1934).

tsurugisanensis Makino

Ogata, Ic. Filic. Japon. ii. t. 100 (1929).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1998 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 367 (1934).

xanthosporangia Ching

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, i. No. 6, tab. (1929).

Yazawai Makino

Ogata, Ic. Filic. Japon. vi. t. 300 (1935).

WOODWARDIA Sm.—Vide *Lorinseria***areolata** T. Moore

Tilton, Fern Lover's Companion, 75 (1922).

Bower, The Ferns, iii. 180 (1928).

Amer. Fern Journ. xix. fig. 5 (1929); xxi. t. 5, 6 (1931); xxv. 84, fig. 40 (1935).

Chamissoi Brack.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 17 (1923).

Moxley in Amer. Fern Journ. xvi. t. 2 (1926).—*Hab.*

fimbriata Sm.

Alston in Philippine Journ. Sc. i. No. 2, t. 1, fig. 4 (1933).

Harlandii Hook.

Bower, The Ferns, iii. 185 (1928).

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 95 (1932).

Ogata, Ic. Filic. Japon. v. t. 250 (1933).

Ching, Ic. Filic. Sinic. Fasc. II. t. 52 (1934).

japonica Sm.

Wu, Wong & Pong in Bull. Dept. Biol. Coll. Sc. Sun Yatsen Univ. No. 3, t. 94 (1932).

Tardieu-Blot in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, lxiv. t. 25 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2026 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 140 (1934).

WOODWARDIA**orientalis** Sw.

*Makino, Ill. Flora Japan, [1221] [1924]; et Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), iii. 219 (1933).

Journ. Jap. Bot. v. No. 3 [t. 2] (1928); vii. No. 1 [t. 1] (1930).—*Hab.*

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 1, t. 1 (1931); et Ic. Filic. Sinic. Fasc. III. t. 116 (1935).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2024 (1933).

radicans Sm.

Bower, The Ferns, i. 72, 98 (1923).—*Veg.*; iii. 183 (1928).

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 1, t. 2 (1931).

—unigemmata Makino

Makino in Journ. Jap. Bot. ii. No. 2, p. 42, 43 (1918).

unigemmata Nakai

Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, ii. No. 1, t. 3 (1931).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 2025 (1933).

Kamiya, Sida no Kensaku to Kantei (How to Determ. Jap. Ferns), 140 (1934).

virginica Sm.

McVaugh in Amer. Fern Journ. xxv. 84, fig. 41 (1935).—*Fr.*

WORMIA Rottb.**ferruginea** Baill.

Diels in Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 'Valdivia', ii. 1. 450 (1922).

ochreata Miq.

Gilg & Werdermann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 10 (1925).—*Fl.*

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 480 (1935).—*Veg.*

quercifolia C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queensland, xxxviii. 243 (1927).

subsessilis Miq.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 8 (1922).

Gilg & Werdermann in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 12 (1925).—*Fr.*

suffruticosa Griff.

Blaauw, Trop. Natuur, Ed. 2, t. 12 (1917).

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c. 1920-22, t. v-250 [1923].—*Hab.*

*Ridley, Dispersal of Plants throughout World, frontisp. (1930).—*Fr.*

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 481 (1935).—*Veg.*

triquetra Rottb.

Fairchild in Journ. of Heredity, xviii. 328, 329 (1927).—*Veg.*

WORMSKIOLDIA Thonn.**heterophylla** Schumacher & Thonn.

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 118 (1926).—*Fr.*

longipedunculata Mast. in Oliv.

Marloth, Flora S. Africa, ii. 196 (1925).

Burt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns Transvaal, Pt. 1, p. 118 (1926).

pilosa Schweinf. ex Urb.

Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa, i. 81 (1927).

WRIGHTIA R. Br.**tinctoria** R. Br.

Mayuranathan in Bull. Madras Gov. Mus., N. Ser. ii. t. 18 (1929).

tomentosa Roem. & Schult.

Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 256 (1921).

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1177, 1193 (1933).

WULFENIA Jacq.**Amherstiana** Benth.

*Blatter, Beautiful Flowers of Kashmir, ii. t. 47 (1929).

Wehrhahn, Die Gartenstauden, ii. 905 (1931).—*Hab.*

WULFENIA**Baldacii** Dörf.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xiv. 329 (1930).—*Hab.*

Giuseppi in Bull. Alpine Gard. Soc. i. iii. 40 (1931).

Markgraf in Bibl. Bot. xxvi. Heft 105, t. 7 (1932).—*Hab.*

WULFFIA Neck.**stenoglossa** DC.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 430 (1931).—*Fr.*

WUNDERLICHIA Riedel**tomentosa** Glaz.

Wodehouse in Amer. Journ. Bot. xvi. t. 23 (1929).—*Fl.*

WURMBEA Thunb.**capensis** Thunb.

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiv. t. 534 (1934).

Goetzei Engl.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 271 (1930).—*Fl.*

Kraussii Baker

*E. P. Phillips in Flowering Pl. S. Africa, xiv. t. 535 (1934).

longiflora Willd.

Buxbaum in Fedde, Repert. Beih. xxix. fig. 29 (1925).

tenuis Baker

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 271 (1930).

WYCLIFFEA Ewart & Petrie**obovata** Ewart & Petrie

Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxviii. 168 (1926).

rotundifolia Ewart & Petrie

Ewart & Petrie in Proc. Roy. Soc. Victoria, N. Ser. xxxviii. 168 (1926).

WYETHIA Nutt.**amplexicaulis** Nutt.

A. W. Sampson, Native Amer. Forage Plants, 330 (1924).

angustifolia Nutt.

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 1080 (1925).

*Clements in Nat. Geogr. Mag. Washington, li. t. 25 (1927).

ovata Torr. & Gray

Munz, Man. S. Calif. Bot. 547 (1935).

X**XANTHIUM** Linn.—Vide *Acanthoxanthium***abyssinicum** Wallr.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

ambrosioides Hook. & Arn.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 4 (1923).—*Fr.*

americanum Walt.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1302 (1933).—*Fl.*

brasilicum Vell.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 517 (1933).

californicum Greene

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 3, 4 (1923).—*Fr.*; & *var.*

Black, Flora S. Australia, 603 (1929).

canadense globuliforme Crevec.

Shull in Bot. Gazette, xcvi. 178 (1934).

canescens Widd.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 4 (1923).—*Fr.*

catharticum H. B. K.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 4 (1923).—*Fr.*

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lv. t. 8, fig. 8 (1928).—*Fl.*

XANTHIUM**Cavanillesii** Schouw

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 2 (1923).—*Fr.*

Parodi in Physis, viii. 473-75 (1927); et in Rev. Fac. Agron. Vet. Buenos Aires, vii. 145 (1930); & *var.*

chinense Mill.

Shull in Bot. Gazette, lxxxiii. 387-95 (1927); lxxxix. 311 (1930); & *var.*

Merriman, Flora Richmond & Vicinity, t. 48, fig. 4 (1930).

commune Britton

Hansen in Circ. U.S. Dept. Agric. No. 109, p. 4 (1920).

Pammel & King in Bull. Iowa Geol. Surv. No. 4, Ed. Rev. 351-53 (1926).

Johns in Proc. Iowa Acad. Sc. xxxvi. 181 (1929).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 497 (1931).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 768 (1932).

curvscens Millspaugh & Sherff

Symons in Bot. Gazette, lxxxi. t. 9 (1926).—*Fr.*

decalvatum Widd.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 2 (1923).—*Fr.*

echinatum Murr.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 3 (1923).—*Fr.*

E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, 393 (1928).

inaequilaterum DC.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

indicum Koenig ex Roxb.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

inflexum Mackenzie & Bush

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 2 (1923).—*Fr.*

Symons in Bot. Gazette, lxxxi. t. 9 (1926).—*Fr.*

italicum Moretti

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 3 (1923).—*Fr.*; & *var.*

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 517 (1933).

japonicum Wall.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

macrocarpum DC.: & *subsp.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii. t. 372, 373 [1924].

medium Nossot.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 4 (1923).—*Fr.*

occidentale Bertol.

Landsell in Journ. Dept. Agric. Union S. Africa, ii. 320; iii. 369 (1921); viii. 23, 25-28 (1924).

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

orientale Linn. f.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Arsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 12 (1921).—*Fr.*

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 2 (1923).—*Fr.*

oviforme Wallr.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 4 (1923).—*Fr.*

***Parodii** Widd.

Widder in Beih. Bot. Centralbl. liv. Abt. A, t. 4, fig. 28 (1935).

pennsylvanicum Wallr.

Symons in Bot. Gazette, lxxxi. t. 9 (1926).—*Fr.*

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lv. t. 8, fig. 7 (1928).—*Fl.*

—laciniatum Sherff & Shull

Shull in Bot. Gazette, xcvi. 178 (1934).

pungens Wallr.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 2 (1923).—*Fr.*

!Calvert in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, lv. 475 (1930).—*Fl.*

C. T. White in Queensland Agric. Journ. xl. 414 (1933).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 563 (1935).

riparium Itzigs. & Hertsch.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 3 (1923).—*Fr.*

XANTHIUM**saccharatum** Wallr.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 2, 3 (1923).—*Fr.*
Parodi in Physis, viii. 475, 477, 478 (1927).

sibiricum Patr.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

speciosum Kearney

Wodehouse in Ann. Bot. xlii. t. 20 (1928); et in
Pract. Microscopy, i. No. 2, p. 29 (1934).—*Fl.*

spinosa Linn.

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 4 (1923).—*Fr.*; et in Beih. Bot. Centralbl. liv. Abt. A, 355,
t. 3, fig. 26, 27; t. 4, fig. 29 (1935); & *vars.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii.
t. 372 [1924].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, Suppl. t. 534
(1926).

*Marloth, Flora S. Africa, iii. 220, t. 59 (1932).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 517 (1933).

Strumarium Linn.

*Labram & Hegetschweiler, Samml. Schweizer
Pfl. vi. t. [162] (1825-34).

Heuzé et al., Flore Pittor. France, 195 [1885].

Widder in Fedde, Repert. Beih. xx. t. 1 (1923).—*Fr.*

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vii.
t. 372 [1924].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 517 (1933).

XANTHOCERAS Bunge**sorbifolia** Bunge

*A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem.
(Encycl. Prat. Nat. XII), t. 66 (1923).

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol.
Peiping, Handb. No. 4), 302 (1934).

XANTHOPHYLLUM Roxb.**excelsum** Bl.

Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 14,
fig. 8; t. 18, fig. 29 (1930).—*Veg.*

hainanense Hu

Chun in Sunyatsenia, i. 258 (1934).—*Fl.*

palembanicum Miq.

Ridley, Flora Malay Peninsula, i. 148 (1922).

XANTHOPHYTOSIS Pitard**Balansae** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 89
(1922).—*Fl.*

XANTHOPHYTUM Reinw.**polyanthum** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 89,
99 (1922).—*Fl.*

XANTHORRHIZA L'Hér.**simplicissima** Marsh.

N. L. Britton in Journ. New York Bot. Gard. xxx.
267 (1929).—*Hab.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 511
(1933).—*Fl.*

XANTHORRHOEA Sm.**arborea** R. Br.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 230
(1923).

australis R. Br.

Pescott, Native Flowers of Victoria, 90 [1914].—*Hab.*

Beuhne, Honey Flora Victoria (Dept. Agric.
Victoria, Australia), 141 (1922).—*Hab.*

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian
Foresters, 51 (1925).

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 38, fig. 1
(1928).—*Fl.*

hastilis R. Br.

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 314
(1930).

minor R. Br.

Beuhne, Honey Flora Victoria (Dept. Agric.
Victoria, Australia), 143 (1922).—*Fl.*

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 38, fig. 2
(1928).—*Fl.*

Preissii Endl.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India &c.
1920-22, t. Y-337, Y-353, Y-370, Y-372 [1923].

—*Hab.*

Rouppert in Ogronictwa, Cracow, xxiii. fig. 8
(1927).—*Hab.*

quadrangulata F. Muell.

Black, Flora S. Australia 111 (1922).

XANTHORRHOEA**quadrangulata** Bailey Auct. ?

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c.
1920-22, t. Y-252 [1923].—*Hab.*

reflexa D. A. Herb.

D. A. Herbert in Journ. & Proc. Roy. Soc.
W. Australia, vii. 84 (1921).—*Hab.*

D. H. Campbell in Amer. Journ. Bot. x. t. 22
(1923).—*Hab.*

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c.
1920-22, t. Y-395, Y-402 [1923]; et Plant
Hunting, i. t. 35 (1927).—*Hab.*

sempiiana F. Muell.

R. Hill in Journ. Dept. Agric. S. Australia,
xxxiv. 634, 636 (1931).

XANTHOSIA Rudge**candida subtrilobata** Ostenf.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk.
Selsk. København, iii. No. 2, t. 11 (1921).

ciliata Hook.

Domin in Bull. Intern. Acad. Sc. Fr. Jos. I. xiii.
t. 2, fig. 7-9 (1909).—*Veg.*

pusilla Bunge

Black, Flora S. Australia, 433 (1926).—*Fl.*

rotundifolia DC.

Wild Flowers of Australia (Shell Co. of Australia),
36 [1931 ?].

XANTHOSOMA Schott**atrovirens** Koch & Bouché

Forest Brown in Bull. Bern. P. Bishop Mus.
Honolulu, No. 84, t. 16, 28 (1931).—*Veg.*

Ertl in Flora, cxxvi. 229, 230, 232 (1932).—*Veg.*

brasiliense Engl.

Young in Bull. U. S. Dept. Agric. No. 1247, t. 11,
p. 22 (1924).

***Brownii** Degener

Degener, Flora Hawaiiensis, i. t. [4] (1932).

Caracu Koch & Bouché

Young in Bull. U. S. Dept. Agric. No. 1247, t. 10,
p. 17-19 (1924).—*Veg.*

Lindenii Engl.

Liesch in Gartenflora, lxxxii. 245 (1933).—*Veg.*

robustum Schott

Troll in Flora, cxxiii. 302, 308, 309 (1928).—*Fl.*

roseum Schott

Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat.
Hist. Bot. Ser. x. t. 16 (1931).

violaceum Schott

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 203
(1923).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables
Dutch East Indies (Engl. Ed.), 63 (1931).—*Veg.*

XANTHOSTEMON F. Muell.**multiflorum typicum flavum** Pampan.

Sarasin & Roux, Nova Caledonia, i. t. 7 (1921).

oppositifolium F. M. Bailey

Francis, Australian Rain-Forest Trees, 299-301
(1929).

rubrum Niedenzu

Mezger in Ann. Mus. Col. Marseille, Ser. IV. iv.
t. 36 (1926).

Youngii C. T. White & Francis

C. T. White & Francis in Proc. Roy. Soc. Queens-
land, xxxvii. t. 6 (1926); et in Queensland
Agric. Journ. N. Ser. xxv. 478 (1926).

XANTHOXALIS Small: *Oxalis***Bushii** Small

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
593 (1932).

cymosa Small

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washing-
ton), 230 (1924); et in Nat. Geogr. Mag.
Washington, xlv. t. 5 (1924).

rufa Small

*Dormon, Wild Fl. Louisiana, t. 19 (1934).

stricta Small

J. K. Small, Man. Southeast. Fl., 748 (1933).—*Fl.*

XANTONNEA Pierre ex Pitard**coffeoides** Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 267,
273 (1923).—*Fl.*

quocensis Pierre ex Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 273,
(1923).—*Fl.*

XANTONNEOPSIS Pitard**Robinsonii** Pitard

Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 273
(1923).—*Fl.*

XATARDIA Meissn.**scabra** Meissn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. iv.
t. 226 [1920].

XENIATRUM Salisb.**umbellulatum** Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 296
(1933).—*Fl.*

XERANTHEMUM Linn.**annuum** Linn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
t. 337 [1923]; & *subsp.*

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 813, 815 (1928).

*Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 534
(1933); t. 39 (1934).

cylindraceum Sm.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi.
t. 337 [1923].

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 813 (1928).

foetidum Moench

Javorka & Csapody, Iconogr. Fl. Hungar. 534
(1933).

inapertum Willd.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vi. ii. 813 (1928).

longepapposum Fisch. & Mey.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 232 (1930).

squarrosom Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 232 (1930).

Tamamschjan in Bot. Archiv, xxix. 33 (1930).—*Fl.*

XEROCHLOA R. Br.**imberbis** R. Br.

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond.
(Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.),
iii. fig. 95 (1929).

XERODRABA Skottsbo.**glebaria** Skottsbo.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 250 (1924).

lycopodioides Skottsbo.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 250 (1924).

Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 6 (1925).

monantha Skottsbo.

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 250 (1924).—*Veg.*

pectinata Skottsbo.

Hauman in Bull. Soc. Bot. Belg. lviii. t. 6 (1925).

pyncnophylloides microphylla O. E. Schulz

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-
Sisymb.), 250 (1924).

XERONEMA Brongn. & Gris**Callistemon** W. R. B. Oliv.

W. R. B. Oliver in Trans. & Proc. New Zeal.
Inst. lvi. 2, t. 1 (1926).

Moorei Brongn. & Gris

K. Krause in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xv a, 293
(1930).

XEROPHYLLUM Michx.**tenax** Nutt.

*Stapf in Bot. Mag. cxlviii. t. 8964 (1923).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 373 (1923).

Jepson, Manual Flowering Pl. California, 211
(1923).—*Fl.*

Standley, Plants Glacier National Park, 19 (1927).
—*Hab.*

XERORCHIS Schlechter**amazonica** Schlechter

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso
Amaz. Annexo No. 5, Bot. t. 91 (1915).

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 9
(1930).—*Fl.*

XEROSPERMUM Bl.**muricatum** Radlk.

Radlkofer in Pflanzenreich, IV. 165 (Sapindaceae),
937 (1932).—*Fr.*

XEROTES R. Br.: *Lomandra***longifolia** R. Br.

Besant in Gard. Chron. Ser. III. xc. 173 (1931).

XIMENIA Linn.

americana Linn.
Hutchinson & Dalziel, Flora West Trop. Africa,
i. 459 (1928).

caffra Sond.

Burtt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns
Transvaal, Pt. 2, p. 453 (1932).

coriacea Engl.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 88 (1926).

XIPHIDIUM Loeffl.

caeruleum Aubl.
Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salva-
dorena, ii. t. 6 (1926).
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Nat.
Hist. Bot. Ser. x. t. 19 (1931).

XIPHOPTERIS Kaulf.

serrulata Kaulf.
Goebel in Flora, cxxiv. 389 (1930).

XOLISMA Rafin.

elliptica Nakai
Nakai, Trees & Shrubs Indig. in Japan, Ed. Rev.
i. 205 (1927).
*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-
Col. Wild Pl.), iv. 268 (1933).
Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.
Illustr. Album), 732 (1933).

ferruginea Heller

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1004
(1933).—*Fl.*

ligustrina Britton

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 118 (1930).
J. H. & H. B. Lovell in Rhodora, xxxvii. 160
(1935).—*Fl.*

XYLANCHE G. Beck

himalaica G. Beck
G. Beck in Pflanzenreich, IV. 261 (Orobanch-
aceae), 331 (1930).—*Fl.*
H. Smith in Acta Hort. Gothoburg. viii. 140
(1933).

XYLIA Benth.

dolabriformis Benth.
*Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 153-59
(1921).

xylocarpa Taub.

Troup, Silviculture Indian Trees, ii. fig. 160
(1921).

XYLINABARIA Pierre

minutiflora Pierre
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1193,
1202 (1933).

XYLINABARIOPSIS Pitard

Reynaudii Pitard
Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 1259
(1933).

XYLOBIUM Lindl.

brachystachyum Kränzl.
*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil, t. 48 (1930).
elongatum Hemsl.
Hirmer in Flora, cxiii. 269 (1920).—*Fl.*

Filomenoi Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 124
(1929).—*Fl.*

flavescens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lviii. t. 50
(1930).—*Fl.*

gracile Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 95
(1929).—*Fl.*

Powellii Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lix. t. 63
(1931).—*Fl.*

squalens major Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso
Amaz. Annexo No. 5, Publ. No. 47, t. 168
(1916).—*Fl.*

XYLOCARPUS Koenig

gangeticus C. E. Parkinson
C. E. Parkinson in Indian Forester, lx. t. 17
(1934).—*Hab.*

Granatum Koenig

Kanehira, Flora Micronesica, t. 2, p. 167 (1933).

XYLOCARPUS

moluccensis Roem.
Becking et al. in Tectona, xv. No. 7, p. 569 (1922).
—*Veg.*

Muir in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 18, t. 3
(1932).—*Fr.*

C. E. Parkinson in Indian Forester, lx. t. 16
(1934).

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 140
(1935).—*Veg.*

obovatus A. Juss.
Muir in Journ. Bot. Soc. S. Africa, Pt. 18, t. 3
(1932).—*Fr.*

XYLOMELUM Sm.

occidentale R. Br.
Lane-Poole in Bull. Forests Dep. W. Australia,
No. 2, p. 92 (1921).—*Hab.*
E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. Africa, India, &c.
1920-22, t. Y-341 [1923].—*Hab.*
Filla in Flora, cxx. 128 (1925).—*Fr.*

XYLOPHACOS Rydb.

Shortianus Rydb.
Rydb. in Amer. Journ. Bot. xv. t. 45, E (1928);
et Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 474
(1932).

XYLOPHYLLA Linn.: *Phyllanthus*

angustifolia Sw.
Raspail, Nouv. Syst. Phys. Vég. & Bot. t. 28
(1837).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 777
(1933).—*Fl.*

epiphyllantha Britton

*N. L. Britton in Addisonia, vii. t. 240 (1922).

montana Sims

Deniker, Atlas Man. Bot. p. XIII (1887).

XYLOPIA Linn.

acutiflora A. Rich.
Hutchinson & Dalziel in Flora West Trop.
Africa, i. 48 (1927).

africana Oliv.

Hutchinson in Kew Bull. 1923, p. 242.—*Fl.*
R. P. Strong, Afr. Republ. Liberia & Belg. Congo
(Contrib. Dep. Trop. Med. . . . No. 5 Cam-
bridge, Mass.) i. fig. 417 (1930).—*Hab.*

brasiliensis Spreng.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 93
(1931).

Ekmanii R. E. Fries
R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 9,
p. 6 (1927).

frutescens Aubl.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, t. 4
(1931).

gracilis R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 93
(1931).—*Fr.*

longifolia R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, t. 5
(1931).—*Veg.*

macrantha Triana & Planch.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 113
(1931).

nitida Dun.
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, t. 5
(1931).

obtusifolia A. Rich.
R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 9,
p. 6 (1927).

peruviana R. E. Fries
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 118
(1931).

Roigii P. Wils.
R. E. Fries in Arkiv Bot. Stockholm, xxi. A, No. 9,
p. 8 (1927).

Ulei Diels
R. E. Fries in Acta Hort. Berg. x. No. 1, p. 115
(1931).

XYLOPLEURUM Spach

roseum Raim.
Broeckens in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxi. 472
(1924).—*Fl.*

tetrapterum Raim.
Broeckens in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxi. 472
(1924).—*Fl.*

XYLORRHIZA Nutt.: *Aster*

glabriuscula Nutt.
Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
801 (1932).

Parryi A. Gray
A. Nelson in Bull. Wyoming Agric. Exp. St.
No. 88, p. 6 (1911); et in No. 97, title-page &
tab. (1913).

XYLOSA Forst. f.

amara Koord.
Funke in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xli. t. 17,
fig. 22 (1930).—*Veg.*

Apactis Koidz.
Nakai, Fl. Sylv. Koreana, Pt. 17, t. 14 (1928).

congesta Merr.
Lee, Forest Botany of China, 840 (1935).

nitida A. Gray
Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 225 (1926).

papuana Gilg
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 434 (1925).

racemosa Miq.
Gilg in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xxi. 435 (1925).
—*Fl.*

—**pubescens** Rehd. & Wils.
E. H. Wilson, China, Mother of Gardens, t. 52
(1929).—*Hab.*

senticosa Hance
Crook, Flowering Pl. Hong Kong, Ranunculac.-
Meliac. 53 (1930).

silvicola Standl.
Standley in Publ. Field Columbian Mus. Bot.
Ser. x. t. 51 (1931).

sumatrana van Sloot.
van Slooten in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser.
III. vii. 380 (1925).

XYLOSTEUM Adans.: *Lonicera*

caeruleum Dum.-Cours.
Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
750 (1932).

ciliatum Pursh
J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1274
(1933).—*Fl.*

XYLOTHERMIA Greene: *Pickeringia*

montana Greene
Parsons & Buck, Wild Fl. California, Ed. 2, p. 236
(1909).

XYMALOS Baill.
Monospora Baill.

Bews, Plant Forms & Evol. in S. Africa, 50 (1925).
Burtt Davy, Manual Flowering Pl. & Ferns
Transvaal, Pt. 1, p. 104 (1926).

XYOCHLAENA Stapf

Monachne Stapf
Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxi. t. 3098 (1922).
E. P. Phillips, S. Afr. Grasses, t. 41 (1931).

XYRIS Linn.

anceps Lam.
A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 2 (1922); et
Monocotyledons, 88 (1925).—*Veg.*

arenicola Small
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 9 (1930).

asperata Kunth
A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 2 (1922); et
Monocotyledons, 88 (1925).—*Veg.*

brevifolia Michx.
A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 2 (1922); et
Monocotyledons, 88 (1925).—*Veg.*

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 253
(1933).—*Fl.*

fimbriata Ell.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 9 (1930).

flexuosa Muhlenb.
G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle
Atlantic & N. Engl. States, t. 9 (1930).

Harned, Wild Fl. Alleghenies, 99 (1931).
Rydb. in Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer.
197 (1932).

formosana Hayata
T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.
Formosan Pl.), t. 32 (1927).

XYRIS

formosana

Honda & Sakisaka, Syst. Pl. Japon. 450 (1931).

gracilis R. Br.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 2 (1922); et Monocotyledons, 88 (1925).—*Veg.*

indica Linn.

Hutchinson, Families Flowering Pl. ii. Monocot. 62 (1934).

laxifolia Mart.

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, i. 324 (1926).

lugubris Malmé

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 24 (1931).—*Fl.*

macrocephala Vahl

Malmé in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xva, 36 (1930).

melanocephala Miq.

ICosterus & Smith in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xxxii. t. 6, fig. 25 (1922).—*Veg.*

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 209 (1923).

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 53 (1932).—*Hab.*

montana H. Ries

Marie-Victorin, Flore Laurent. 680 (1935).

operculata Labill.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 162, fig. 1 (1928).

Malmé in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xva, 37 (1930).—*Fr.*

oreophila Ridl.

Ridley, Flora Malay Peninsula, iv. 348 (1924).

plantaginea Mart.

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil 1922-23, i. fig. 438 (1929).—*Hab.*

schoenoides Mart.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 549 (1932).

sumatrana Malmé

van Steenis & Ruttner, Pteridoph. & Phaner. Deutsch. Limnol. Sunda-Exped. (Arch. Hydrobiol. Suppl. xi), t. 42 (1932).—*Hab.*

Tatei Malmé

Gleason in Bull. Torr. Bot. Club, lviii. t. 24 (1931).—*Fl.*

Wallichii Kunth

A. Arber in Bot. Gazette, lxxiv. t. 2 (1922); et Monocotyledons, 88 (1925).—*Veg.*

XYSMALOBIMUM R. Br.

amplifolium Weim.

Weimarck in Bot. Notiser, 1935, p. 371, 372.

dilatatum Weim.

Weimarck in Bot. Notiser, 1935, p. 372, 373.

undulatum R. Br.

Casp. Commelin, Hort. Med. Amstel. Pl. Rar. & Exot. t. 16 (1706); fide N. E. Br.

*E. P. Phillips in Flowering Plants S. Africa, vi. t. 215 (1926).

*Watt & Breyer-Brandwijk, Med. & Poison. Pl. S. Africa, 147 (1932).

Y

YADAKEA Makino

japonica Makino

Takenouchi in Mem. Fac. Sc. & Agric. Taihoku Univ. Formosa, iii. 7, 14, 19, 22, 34, 49 (1931).

—*Veg.*

YEATESIA Small

viridiflora Small

J. K. Small, Man. Southeast. Fl., 1230 (1933).—*Fl.*

YOANIA Maxim.

japonica Maxim.

Journ. Jap. Bot. v. No. 3 [t. 1] (1928); errore *Joania japonica*.

Nakai, Rep. Veg. Kamikôchi Prov. Shinano, t. 15 (1928).

YUCCA Linn.—Vide *Hesperoyucca***aloifolia marginata** Bomm.

Lanina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. iv. 347, 349 (1930).

arborescens Trel.

Uphof in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 37, 38 (1922).—*Hab.*

YUCCA

australis Trel.

Martínez, Pl. Útiles Republ. Mexicana, 209, 230 (1928).

Desert Plant Life, iii. 43 (1931).—*Hab.*

brevifolia Engelm.

Braunton in Journ. Intern. Garden Club, New York, iii. 568-70 (1919).

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 116 (1922).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 446 (1923).

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 246 (1923).—*Fl.*

—**Jaegeriana** McKelvey

McKelvey in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xvi. t. 139 (1935).—*Hab.*

dactylifera Frič

Frič in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 256 (1926).

De-Smetiana Baker

A. Wall in Gard. Chron. Ser. III. lxxxvi. 93 (1929).—*Hab.*

elata Engelm.

Sargent, Man. Trees N. Amer. Ed. 2, p. 118 (1922).

W. T. Lee in Nat. Geogr. Mag. Washington, xlv. 24, 38, 40 (1924).

R. S. Campbell in Bot. Gazette, lxxxviii. 109, 110 (1929).

elephantipes Regel

Purpus in Gartenflora, lxxvi. 213 (1927).—*Hab.*

Voluit in Rev. Hort. 1930, p. 101. —*Hab.*

Porsch in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiii. t. 27 (1932).—*Hab.*

—**gigantea** Trel.

Lanina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. iv. 351, 357 (1930).

filamentosa Linn.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. vii. 161 (1931).—*Hab.*

*—**elegantissima** Hort.

Lindner in Möllers Deutsche Gärtn.-Zeit. xli. 403 (1926).—*Hab.*

filifera Chabaud

Marret, Fleurs de la Côte d'Azur, t. 84 (1926).—*Hab.*

flaccida glaucescens Trel.

Lanina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. iv. 355 (1930).—*Hab.*

—**patens** Hort.

E. H. Wilson, America's Greatest Garden, 110 (1925).—*Hab.*

glaucula Nutt.

Kirkwood, Northern Rocky Mountain Trees & Shrubs, 48 (1930).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 223 (1932).

Bull. Missouri Bot. Gard. xxiii. t. 9, 10 (1935).—*Hab.*

gloriosa Linn.

E. H. Wilson, Arn. Arb. Exped. E. Asia, 1917-18, t. N-640 [1920?].—*Hab.*

karlsruhensis Graebn.

Silva Tarouca & Schneider, Unsere Freiland-Laubgehölze, Ed. 3, p. 390 (1931).—*Hab.*

macrocarpa Coville

Desert Plant Life, i. 25 (1929); iv. 126 (1933).

mohavensis Sarg.

Uphof in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 39 (1922).—*Hab.*

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 447 (1923).

Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 45, 49 (1928).

McMinn & Maino, Illustr. Man. Pacific Coast Trees, 124 (1935).—*Hab.*

parvifolia Lotsy

Lotsy, Van Atlant. Oceaen naar Stille Zuidzee, 143 (1923).—*Hab.*

recurvifolia Salisb.

Bowles, My Garden in Summer, 176 (1914).—*Hab.*

Lanina in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xxiv. iv. 363, 366 (1930).

rostrata Engelm.

Purpus in Gartenflora, lxxv. 3 (1926).—*Hab.*

Thornberi McKelvey

McKelvey in Journ. Arn. Arb. Harvard Univ. xvi. t. 138 (1935).—*Hab.*

Treculiana canaliculata Trel.

W. Müller in Gartenflora, lxxxii. 12, 13 (1933).—*Hab.*

YUCCA

***vomerensis** Sprenger

Bowles in Gard. Chron. Ser. III. lxxii. 122 (1922).

Whipplei Torr.

Uphof in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xiv. t. 41 (1922).—*Hab.*

L. Boyd, Monocot. Seedlings (Trans. Bot. Soc. Edinb. xxxi. 1), 144 (1932).—*Veg.*

—**Parishii** M. E. Jones

Munz, Man. S. Calif. Bot. 95 (1935).

YUNQUEA Skottsb.

Tenzii Skottsb.

Skottsb. in Acta Hort. Gothoburg. iv. 165 (1929).—*Veg.*

YVESIA A. Camus

madagascariensis A. Camus

A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, lxxxiii. 689 (1926).

Z

ZACINTHA Gaertn.

verrucosa Gaertn.

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. vi. t. 355 [1923].

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 552 (1933).

ZALACCA Reinw.

affinis Griff.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, II. t. 3 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 3, t. 56, 57 (1921).

Blumeana Mart.: & var.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, II. t. 3 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 3, t. 46, 47 (1921).

borneensis Becc.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 59 (1921).

Clemensiana Becc.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 49 (1921).

conferta Griff.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, II. t. 3 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 3, t. 60 (1921).

dubia Becc.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 58, 59 (1921).

edulis Reinw.

Wester in Philippine Agric. Rev. xiv. No. 3, t. 31, b (1921); et in Bull. Bur. Agric. Philippine Isl. No. 39, t. 51, b (1924).—*Fr.*

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 42-44 (1921); & vars.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 2, p. 126 (1922).

Rouppert in Ogrodnictwa, Cracow, xxiii. fig. 20 (1927).

glabrescens Griff.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 52, 53 (1921).

scaphigeroides Becc.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 67 (1921).—*Veg.*

Scortechinii Becc.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 61 (1921).

secunda Griff.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, II. t. 3 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 3, t. 54, 55 (1921).

sumatrana Becc.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 48 (1921).

vermicularis Becc.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. 4to, II. t. 3 (1918); Ed. fol. II. tab. anal. 3, t. 45 (1921).

Wallichiana Mart.

Beccari in Ann. Bot. Gard. Calcutta, xii. Ed. fol. II. t. 50-51 (1921).

Blatter, Palms Brit. India & Ceylon, t. 50, p. 267 (1926).

ZALUZANIA Pers.

mollissima A. Gray

Sharp in Ann. Missouri Bot. Gard. xxii. t. 5 (1935).—*Fl.*

ZALUZIANSKYA F. W. Schmidt*dentata* Walp.*Marloth, *Flora S. Africa*, iii. t. 34 (1932).**ZAMIA** Linn.*Chamberlainii* Schust.Schuster in *Engl. Jahrb.* lxiv. t. 6, fig. 8, 9 (1931).—*Veg.**cupatiensis* DuckeDucke in *Arch. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, iii. t. 1

(1922).

floridana A. DC.Pilger in *Nat. Pflanzenfam. Ed. 2*, xiii. 46 (1926).—*Purshiana* SchusterSchuster in *Gartenflora*, lxxxiv. 264 (1935).*Herrerae* Calderón & Standl.Standley in *Journ. Washington Acad. Sc.* xiv. 94(1924).—*Veg.**integrifolia* Rich.J. K. Small in *Journ. New York Bot. Gard.* xxii.t. 258, 259 (1921); xxxv. 181, 183 (1934).—*Hab.*Pilger in *Nat. Pflanzenfam. Ed. 2*, xiii. 61, 70 (1926).Hayata, *Systematic Botany*, i. 81, 101 (1933).—*Fl.**latifoliolata* PreneloupChamberlain in *Bot. Gazette*, lxxxi. 403, 406, 408

(1926).

montana A. Br.Deniker, *Atlas Man. Bot.* t. 162 (1887).—*Fl.**monticola* Chamberl.Chamberlain in *Bot. Gazette*, lxxxi. 220–22, 415

(1926).

portoricensis Urb.Cook & Gleason, *Ecol. Surv. Fl. Porto Rico*

(Journ. Dep. Agric. Porto Rico, xii), fig. 69

(1928).—*Hab.**pumila* Linn.Uphof in *Karsten & Schenck, Veg.-Bild.* xv. t. 22(1923).—*Hab.*Pilger in *Nat. Pflanzenfam. Ed. 2*, xiii. 78 (1926).—*Veg.*Chamberlain in *Bot. Gazette*, lxxxi. 406 (1926).—*Veg.**silvatica* Chamberl.Chamberlain in *Bot. Gazette*, lxxxi. 224–26

(1926).

silvicola SmallJ. K. Small in *Journ. New York Bot. Gard.* xxvii.125, 127 (1926).—*Hab.**Skinneri* Warsz.Schuster in *Engl. Jahrb.* lxiv. t. 5, fig. 7 (1931).—*Fr.**Ulei* Damm.Pilger in *Nat. Pflanzenfam. Ed. 2*, xiii. 61 (1926).—*Fl.*Hayata, *Systematic Botany*, i. 81 (1933).—*Fl.**Wallisii* A. Br.Schuster in *Engl. Jahrb.* lxiv. t. 6, fig. 7 (1931).—*Veg.***ZAMIOCULCAS** Schott*zamiifolia* Engl.Ertl in *Flora*, cxxvi. 172, 173 (1932).—*Veg.*Troll, *Vergl. Morphol. Fiederbl.* (Nova Acta

Leopold. N. Folge, ii. III–IV. 325, 424), 11,

110 (1935).—*Veg.***ZANNICHELLIA** Linn.*gibberosa* Reichb.Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.*

fig. 397 (1930).

major Boenningh.*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, iii. t. 490 (1926).*palustris* Linn.Heuzé et al., *Flore Pittor. France*, 256 [1885].Javorka & Csapody, *IC. Fl. Hungar.* 12 (1929).*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xi.t. 615 [1930]: *subsp.**pedicellata aculeata* SchurJavorka & Csapody, *Iconogr. Fl. Hungar.* 12(1929).—*Fr.**pedunculata* Reichb.*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, iii. t. 490(1926).—*Fr.*Butcher & Strudwick, *Further Illustr. Brit. Pl.*

fig. 398 (1930).

repens Boenningh.*Lindman, *Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3*, iii. t. 490 (1926).**ZANONIA** Linn.*indica* Linn.Gagnepain in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*,

ii. 1083 (1921).

Ridley, *Dispersal of Plants throughout World*,t. 9 (1930).—*Fr.***ZANTEDESCHIA** Spreng.*aethiopica* Spreng.Makino, *Ill. Flora Japan*, [728] [1924].*Boynton & Becker in *Addisonia*, xii. t. 399 (1927).**ZANTHOXYLUM** Linn.*ailanthoides inerme* Rehd. & Wils.E. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. E. Asia*, 1917–18,t. N–90 [1920?].—*Hab.**americanum* Mill.Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1. 46 (1924).Deam, *Shrubs of Indiana* (Publ. Dept. Conserv.Indiana, No. 44), *Ed. 2*, t. 66 (1932).*Avicennae* DC.Crook, *Flowering Pl. Hong Kong*, *Ranunculac.**Meliac.* 94 (1930).*Bungei* Planch.Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1. 46 (1924).—*Fl.**coriaceum* A. Rich.Sargent, *Man. Trees N. Amer. Ed. 2*, p. 637 (1922).*Fagara* Sarg.Sargent, *Man. Trees N. Amer. Ed. 2*, p. 634 (1922).J. K. Small, *Man. Southeast. Fl.*, 757 (1933).—*Fl.**Ferrisiae* Standl.Ferris in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.*

i. t. 2 (1927).

flavum VahlSargent, *Man. Trees N. Amer. Ed. 2*, p. 636

(1922).

hiemale St.-Hil.Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 334 (1931).*nitidum* DC.Deniker, *Atlas Man. Bot.* t. 40 (1887).—*Fl.*Crevost & Pételot in *Bull. Econ. Indo-Chine*,

N. Ser. xxxii. 278 (1929).

Crook, *Flowering Pl. Hong Kong*, *Ranunculac.**Meliac.* 94 (1930).—*Veg.**piperitum* DC.Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* v. 1. 47 (1924).Makino, *Ill. Flora Japan*, [1031] [1924].*planispinum* Sieb. & Zucc.Hickel, *Graines & Plantules Arbres & Arbustes*France, ii. 141 (1914).—*Fr.**Makino, *Ill. Flora Japan*, [1032] [1924]; et Gens-yoku Yagai-shokubutu (*Nature-Col. Wild Pl.*),

iv. 301 (1933).

Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot.*Illustr. Album*), 518 (1933).*Pohlianum* Engl.Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 250 (1931).*rhoifolium* Lam.Correa, *Diccion. Pl. Uteis Brasil*, ii. 597 (1931).*schinifolium* Sieb. & Zucc.*Boynton in *Addisonia*, x. t. 326 (1925).Chow, *Fam. Trees Hopei* (Fan Mem. Inst. Biol.Peiping, *Handb. No. 4*), 256 (1934).Lee, *Forest Botany of China*, 674 (1935).*semiarticulatum* St. John & HosakaDegener, *Flora Hawaiiensis*, i. t. [45] (1932).St. John in *Occas. Papers Bern. P. Bishop Mus.*Honolulu, x. No. 12, p. 6 (1934).—*Fl.**simulans* HanceLee, *Forest Botany of China*, 676 (1935).**ZAUSCHNERIA** Presl*californica* PreslR. S. Woods in *The Auk*, N. Ser. xlv. t. 17 (1927).*Clements in *Nat. Geogr. Mag. Washington*, li.

t. 20 (1927).

ZEA Linn.*Mays* Linn.E. G. & A. Camus in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-**Chine*, vii. 218 (1922).Weatherwax, *Story of Maize Plant*, 33–167

hic inde (1923).

Leffmann & Trumper in *Amer. Journ. Pharm.*xcviii. 536 (1926).—*Fl.*Javorka & Csapody, *IC. Fl. Hungar.* 15 (1929).*Bonnier, *Fl. Compl. France, Suisse & Belg.* xi.

t. 645 [1931].

ZEA*Mays indentata* L. H. BaileyWeaver, *Root Developm. Field Crops*, 180–89hic inde (1926).—*Veg.*—*oryzea* Kulesh.Bukasov et al. in *Bull. Appl. Bot. Leningrad*,Suppl. 47, p. 129 (1930).—*Hab.*—*polysperma* Blarlingh.Blarlingh in *Ann. Sc. Nat., Paris, Ser. X. Bot.*

vi. 292, 293, 295, 297–99, 303 (1924).

—*rugosa* Bonaf.Weaver & Bruner, *Root Developm. Vegetable**Crops*, 22, 26, 27, 30, 31 (1927).—*Veg.***ZEBRINA** Schnizl.*pendula* Schnizl.Troll in *Flora*, cxv. iv. t. 4, fig. 4–6; t. 10, fig. 76(1922).—*Fl.*Koorders, *Exkursiofl. Java*, iv. Abt. 3, p. 220

(1923).

Hegi, *Ill. Fl. Mittel-Eur.* vii. 157 (1931).J. K. Small, *Man. Southeast. Fl.*, 263 (1933).—*Fl.**Purpusii* Brückn.Purpus in *Gartenflora*, lxxiv. 205 (1925).—*Veg.***ZEHNERIA** Endl.*kelungensis* HayataHayata, *IC. Pl. Formos.* x. 14, 15 (1921).T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr.

Formosan Pl.), t. 706–08 (1927).

umbellata Thw.T. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr.

Formosan Pl.), t. 705 (1927).

ZELKOVA Spach—Vide *Abelicea**crenata* SpachA. Camus, *Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem.*(Encycl. Prat. Nat. XII), 89 (1923).—*Veg.*Vicary Gibbs in *Journ. Roy. Hort. Soc., London*,l. 237 (1925).—*Hab.**formosana* HayataT. Ito, *Taiwan Shokubutu Dzusetu* (Illustr.

Formosan Pl.), t. 548 (1927).

Keaki Maxim.Mayr, *Fremdländ. Wald- & Parkbäume Europa*,526 (1906).—*Veg.**serrata* MakinoE. H. Wilson, *Arn. Arb. Exped. E. Asia*, 1917–18,t. N–568 [1920?].—*Hab.*Chun, *Chinese Econ. Trees*, 119 (1921).Silva Tarouca & Schneider, *Unsere Freiland-**Laubgehölze*, *Ed. 2*, p. 432 (1922).—*Hab.*Hu & Chun, *IC. Pl. Sinicarum*, t. 20 (1927).Nakai, *Fl. Sylv. Koreana*, Pt. 19, t. 12, 13 (1932):& *var.*Terasaki, *Nippon Shokubutsu Zufu* (Jap. Bot.*Illustr. Album*), 107 (1933).*sinica* C. K. SchneiderHers in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1926, p. 70–71.Porterfield in *China Journ. Sc. & Arts*, vii. 250(1927).—*Veg.*Lee, *Forest Botany of China*, 413 (1935).—*Veg.***ZEMISNE** Degener & Sherff*Menziesii* Degener & SherffSherff in *Amer. Journ. Bot.* xxii. 709 (1935).**ZENKERIA** Trin.*elegans* Trin.Fyson, *Flora S. Indian Hill Stations*, ii. 601 (1932).**ZENOBIA** D. Don*cassinefolia* PollardJ. K. Small, *Man. Southeast. Fl.*, 1002 (1933).—*Fl.**pulverulenta* PollardTrelease, *Winter Botany*, 270 (1918).—*Veg.*

The Garden, xc. 711 (1926).

Darnell, *Hardy & Half-Hardy Pl.* i. 87 (1930).*speciosa* D. Don: *vars.*

The Garden, lxxxvi. 656 (1922).

ZEPHYRANTHES Herb.*bifolia* Roem.Hume in *Bull. Torr. Bot. Club*, lxii. 411, fig. 4 (1935).*candida* Herb.A. Arber in *Bot. Gazette*, lxxii. 103 (1921); et*Monocotyledons*, 56 (1925).—*Veg.*Makino, *Ill. Flora Japan*, [658] [1924].Consigny in *Bull. Econ. Indo-Chine*, xxxviii. 89(1935).—*Fl.*

ZEPHYRANTHES**carinata** Herb.

Makino, Ill. Flora Japan, [658] [1924].

citrina Baker

Hume in Bull. Torr. Bot. Club, lxii. 409 (1935).

robusta Baker

Hume in Bull. Torr. Bot. Club, lxii. 409 (1935).

rosea Lindl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 244

(1923).

Hume in Bull. Torr. Bot. Club, lxii. 411, fig. 5

(1935).—*Hab.*

Tsouli Hu

Hu & Chun, Ic. Pl. Sinicarum, t. 50 (1927).

ZEUGITES Schreb.**Munroana** Hemsl.

McCoy in Bull. Torr. Bot. Club, lxi. t. 24 (1934).

—*Veg.*

ZEUXINE Lindl.**alticola** Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 32

(1925).—*Fl.*

argentea Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 32

(1925).—*Fl.*

atrorubens Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 33

(1925).—*Fl.*

attenuata Rogers & White

Rogers & White in Proc. Roy. Soc. Queensland,

xxxii. 120 (1921).

Bonii Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

vi. 552 (1933).

boninensis Tuyama

Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, xlix. 370, 371

(1935).

clandestina Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 356

(1924).

dipera Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 33

(1925).—*Fl.*

elator Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 32

(1925).—*Fl.*

erimae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 32

(1925).—*Fl.*

Gilgiana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 49

(1932).—*Fl.*

gracilis Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 357

(1924).

gymnochiloides Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 50

(1932).—*Fl.*

leucochila Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 8

(1933).—*Fl.*

leucoptera Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 31

(1925).—*Fl.*

madagascariensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 50

(1932).—*Fl.*

minahassae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxxiv. t. 8

(1933).—*Fl.*

montana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 31

(1925).—*Fl.*

novae-hiberniae Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 33

(1925).—*Fl.*

oblonga Rogers & White

Rogers & White in Proc. Roy. Soc. Queensland,

xxxii. 120 (1921).

purpurascens Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 357

(1924).

Stammleri Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lxviii. t. 50

(1932).—*Fl.*

ZEUXINE**stratematica** Schlechter

Komarov, Flora URSS, iv. t. 39 (1935).—*Fl.*

sulcata Lindl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 358

(1924).

T. Ito, Taiwan Shokubutu Dzusetu (Illustr.

Formosan Pl.), t. 226 (1927).

thanmoiënsis Gagnep.

Gagnepain in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine,

vi. 552 (1933).

tjampeana J. J. Sm.

J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenzorg, Ser. III.

ix. t. 3, fig. 3 (1927).—*Fl.*

torricellensis Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 33

(1925).—*Fl.*

viridiflora J. J. Sm.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 359

(1924).

wariana Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. xxi. t. 31

(1925).—*Fl.*

ZEYHERIA Mart.**montana** Mart.

Hoehe, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c.,

177 (1925).—*Hab.*

Correa, Dicc. Pl. Uteis Brasil, ii. 215 (1931).

tuberculosa Bur.

Navarro de Andrade & Vecchi, Bois Indig. São

Paulo, 183 (1916).—*Fr.*

Correa, Dicc. Pl. Uteis Brasil, i. 336 (1926).—*Fr.*

ZEYLANIDIUM Engl.**olivaceum** Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xviii a, 8, 62

(1930).

ZIERIA Sm.**Smithii** Andr.

Ewart, Handb. Forest Trees for Victorian

Foresters, 106 (1925).

ZILLA Forsk.**macroptera** Coss.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ.

Arsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 7 (1921).—*Fr.*

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-

Brass. Pt. 2), 3 (1923).

Ridley, Dispersal of Plants throughout World,

t. 6 (1930).—*Fr.*

Harder, Filzer & Lorenz in Pringsh. Jahrb. Bot.

lxxv. 129 (1931).—*Hab.*; et in Flora, cxxviii.

Karsten-Festschr. 43 (1933).—*Veg.*

spinosa Prantl

O. E. Schulz in Pflanzenreich, IV. 105 (Crucif.-

Brass. Pt. 2), 3, 31 (1923).

Stocker in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii.

t. 27 (1926).—*Hab.*

Seybold in Ber. Deutsch. Bot. Ges. lxviii. 338

(1930).—*Hab.*

ZINGIBER Adans.**acuminatum** Valet.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 298

(1923).

amaricans Noronha

! Costerus & Smith in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg,

xxxii. t. 1, fig. 1, 2 (1922).—*Fl.*

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables

Dutch East Indies (Engl. Ed.), 761 (1931).

Cassumunar Roxb.

Troll in Planta (Arch. Wiss. Bot.), vii. 6 (1929).—

Fl.

elatum Roxb.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 298

(1923).

inflexum Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 299

(1923).

macradenium K. Schum.

Guttenberg in Ann. Jard. Bot. Buitenzorg, xlv.

t. 6 (1934).—*Hab.*

Schimper & Faber, Pflanzen-Geogr. Ed. 3, i. 488

(1935).—*Hab.*

ZINGIBER**Mioga** Rosc.

*Makino, Ill. Flora Japan, [643] [1924]; et Gens-

yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),

ii. 142 (1933).

Bois, Pl. Alimentaires, i. 457 (1927).

neglectum Valet.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 299

(1923).

odoriferum Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 301

(1923).

Ochse & Bakhuizen van den Brink, Vegetables

Dutch East Indies (Engl. Ed.), 763 (1931).

officinale Rosc.

Makino, Ill. Flora Japan, [643] [1924].

Zerumbet Rosc ex Sm.

*Ehret, Pl. & Papil. Raf. t. 14 (1748-59); fide Ed.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 3, p. 303

(1923).—*Fl.*: *var.*

ZINNIA Linn.**elegans** Jacq.

*Guillaumin, Fleurs de Jardins (Encycl. Prat. Nat.

XVI), ii. t. 21 (1930).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 518 (1933).

— grandiflora Hort.

Möllers Deutsche Gärt.-Zeit. xl. 195 (1925).

pauciflora Linn.

*P. Miller, Figs. Pl. Gard. Dict. i. t. 64 (1756);

fide Ed.

St. John & Hosaka in Res. Publ. Univ. Hawaii,

No. 6, p. 186 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 1417

(1933).—*Fl.*

ZIPPELIA Bl.**begoniifolia** Bl.

Koorders, Exkursionsfl. Java, iv. Abt. 4, p. 432

(1924).

ZIZANIA Linn.**aquatica** Linn.

A. Arber in Bot. Gazette, lxxvi. t. 29 (1923); et

Monocotyledons, 169 (1925).—*Veg.*; et in

Ann. Bot. xli. 484 (1927); xlv. 613 (1930).

Deam, Grasses of Indiana (Publ. Dept. Conserv.

Indiana, No. 82), t. 59 (1929); & *var.*

Bull. Pop. Inform. Morton Arbor. Illinois, ix. 55

(1934).—*Hab.*

latifolia Turcz.

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-

Chine, vii. 502 (1923).—*Fl.*

*Makino, Ill. Flora Japan, [844] [1924]; et Gens-

yoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.),

iii. 178 (1933).

Bois, Pl. Alimentaires, i. 539, 540 (1927).—*Veg.*

Komarov & Klobukova-Alisova, Key Pl. Far

East, USSR, i. t. 39 (1931).—*Veg.*

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot.

Illustr. Album), 1839 (1933).

Roshevitz in Komarov, Flora URSS, ii. t. 3

(1934).—*Fl.*

texana Hitchc.

Silveus, Texas Grasses, 474, 475 (1933).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 542 (1935).

ZIZANIOPSIS Döll & Aschers.**miliacea** Döll & Aschers.

Silveus, Texas Grasses, 472 (1933).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 91

(1933).—*Fl.*

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S.

Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 543

(1935).

ZIZIA Koch**aurea** Koch

Jurica in Bot. Gazette, lxxiv. t. 13 (1922).—*Fl.*

*Showalter et al., Book of Wild Flowers (Washing-

ton), 185 (1924); et in Nat. Geogr. Mag.

Washington, xlv. t. 4 (1924).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle

Atlantic & N. Engl. States, t. 107 (1930).

Bebbii Britton

ZIZIA

cordata Koch

Wolff in Pflanzenreich, IV. 228 (Umbellifer.-Apioide.-Amm.-Carin., Amm. novemjug. & genuin.), 70 (1927).

G. T. Stevens, Illustr. Flowering Pl. Middle Atlantic & N. Engl. States, t. 107 (1930).

Harned, Wild Fl. Alleghanies, 353 (1931).

Rydberg, Flora Prairies & Plains Centr. N. Amer. 596 (1932).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 981 (1933).—*Fl.*

ZIZIPHORA Linn.

acutifolia Montbr. & Auch. ex Benth.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 328 (1930).

capitata Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 328 (1930).

clinopodioides Lam.

Grossheim & Prilipko, Geobot. Sketch Karabah

Steppe, t. 15 (1929).—*Hab.*

—*canescens* Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 328 (1930).

hispanica Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 337 (1930).

rigida Stapf

Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 43 (1926).

—*Fl.*

Ronningeri Nábělek.

Nábělek, Iter Turcico-persicum III (Publ. Fac. Sc. Univ. Masaryk, Brünn, No. 70), 43, t. 3

(1926).

ZIZYPHUS Adans.

Baclei DC.

Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 47 (1849).—*Fr.*

Chloroxylon Oliv.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 63 (1926).

Joazeiro Mart.

Bois, Pl. Alimentaires, ii. 107 (1928).

Massart et al., Mission Biol. Belge au Brésil, 1922-23, i. fig. 462 (1929).—*Hab.*

Jujuba Lam.

Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur. v. 1. 323 (1924).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 327 (1932).

Wodehouse in Bull. Torr. Bot. Club, lix. 324, t. 22, fig. 35 (1932).—*Fl.*

—*spinosa* Hu

Chow, Fam. Trees Hopei (Fan Mem. Inst. Biol. Peiping, Handb. No. 4), 308 (1934).

lotus Lam.

*Twining, Illustr. Nat. Ord. Plants, i. 47 (1849).

Braun-Blanquet & Maire in Bull. Soc. Bot. France (Session Extraord. Maroc), lxxviii. t. 5, 6

(1921); et in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, iv. No. 8, t. 5, 6 (1924).—*Hab.*

Perrot in Trav. Lab. Mat. Méd., Paris, 1921, xiii. Pt. 1, p. 21 (1922).—*Hab.*

Nordhagen in Tidsskr. Skogbruk, 1931, p. 64.—*Hab.*

Lindberg, Itinera Mediterr. (Acta Soc. Sc. Fenn. Helsingfors, N. Ser. B, i. No. 2), fig. 48 (1932).—*Hab.*

lycioides A. Gray

C. C. Thomas in Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1215, p. 7 (1924).

mauritiana Lam.

Fairchild in U.S. Dept. Agric. Bur. Pl. Indust. Invent. Seeds & Pl. Import. No. 71, t. 5 (1923).

C. C. Thomas in Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1215, t. 8 (1924).

White in Queensland Agric. Journ. xlv. 99 (1935).

mucronata Willd.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 56 (1925).

papuana Lauterb.

Lauterbach in Engl. Jahrb. lviii. 329 (1922).

rugosa Lam.

Fyson, Flora S. Indian Hill Stations, ii. 90 (1932).

sativa inermis C. K. Schneider

Trelease, Winter Botany, 212 (1918).—*Veg.*

Pampanini in Nuovo Giorn. Bot. Ital. N. Ser. xxxvii. 289, 291 (1930).

—*lageniformis* Nakai

Nakai, Pl. Novae Jeholenses I (Rep. 1st Sc. Exped. Manchoukuo, 1933), 8 (1934).

ZIZYPHUS

spina-Christi Willd.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Årsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 12 (1921).—*Fr.*

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 96 (1928).

—*inermis* Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 95 (1930).

vulgaris Lam.

A. Camus, Arbres, Arbustes & Arbriss. d'Ornem. (Encycl. Prat. Nat. XII), 69 (1923).

—*inermis* Bunge

*Itimura, Nihon Yakuyō Shokubutu Dzufu (Important Med. Pl. Japan), t. 57 (1932).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 563, 1545 (1933).

xylopyrus Willd.

Troup, Silviculture Indian Trees, i. fig. 85; 88 (1921).

Zizyphus Karst.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 831 (1933).—*Fl.*

ZOËGEA Linn.

leptaurea Linn.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 215 (1930)

in textu, p. 203; errore *Crupina leptaurea* in ic.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, ii. 117 (1933).—*Fl.*

ZOLLIKOFERIA DC.: *Lamarea**arborescens* Battand.

Harder in Zeitschr. f. Bot. xxiii. t. 2, fig. 2; t. 3, fig. 5 (1930).

Harder, Filzer & Lorenz in Pringsh. Jahrb. Bot. lxxv. 59 (1931).—*Hab.*; et in Flora, cxxviii.

Karsten-Festschr. 43 (1933).—*Veg.*

mucronata Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 252 (1930).

spinosa Boiss.

Mattick in Karsten & Walter, Veg.-Bild. xxiv. t. 40 (1935).—*Hab.*

tenuiloba Boiss.

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 252 (1930).

ZORNIA J. F. Gmel.

bracteata J. F. Gmel.

*E. D. Schulz, Texas Wild Flowers, t. 3 (1928).

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 729 (1933).—*Fl.*

diphylla Pers.

Salvador Minist. Instrucc. Publ., Flora Salvadorense, ii. t. 36 (1926).

Correa, Diccion. Pl. Uteis Brasil, ii. 86, 87 (1931): *vars.*

filifolia Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 25 (1925).

Stirlingii Domin

Domin in Bibl. Bot. xxii. Heft 89, t. 25 (1925).

virgata major Hoehne

Hoehne in Comm. Linh. Electr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 6 (1914).

ZOSIMA G. F. Hoffm.

absinthifolia Link

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 558 (1932).

ZOSTERA Linn.

asiatica Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 775, 776, t. 13 (1932).

caespitosa Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 780, t. 13 (1932);

xlvi. 845, 850 (1933).

caulescens Miki

Miki in Bot. Mag., Tokyo, xlvii. 778, t. 13 (1932).

marina Linn.

Heuzé et al., Flore Pittor. France, 256 [1885].

*Lindman, Bild. Nord. Fl. Ed. 2/3, iii. t. 491 (1926).

Javorka & Csapody, Ic. Fl. Hungar. 12 (1929).

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 616 [1930].

—*latifolia* Morong

Setchell in Univ. California Publ. Bot. xiv. 398-418 hic inde (1929).

maritima Gaertn.

Eber in Flora, cxxvii. 316, 317 (1934).—*Fl.*

ZOSTERA

minor Nolte

Yozepchik in Komarov, Flora USSR, i. t. 12 (1934).

nana Roth

*Bonnier, Fl. Compl. France, Suisse & Belg. xi. t. 616 [1930].

Noliti Hornem.

Deniker, Atlas Man. Bot. t. 156 (1887).

tasmanica Martens ex Aschers.

Williamson in Victorian Naturalist, xlv. 285, fig. 2 (1928).

Setchell in Rev. Sudamer. Bot. i. 108 (1934).—*Veg.*

ZOSTERELLA Small

dubia Small

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 266 (1933).—*Fl.*

ZOYSIA Willd.—Vide *Osterdamia**japonica* Steud.

*Makino, Gensyoku Yagai-shokubutu (Nature-Col. Wild Pl.), i. 26 (1932).

liukiensis Honda

Honda in Journ. Jap. Bot. iii. No. 5, p. 107 (1926).

macrantha Desv.

C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiii. t. 3264 (1935).

macrostachya Franch. & Sav.

Makino, Ill. Flora Japan, [790] [1924].

Honda in Journ. Jap. Bot. iii. No. 5, p. 106 (1926).

Terasaki, Nippon Shokubutsu Zufu (Jap. Bot. Illustr. Album), 1843 (1933).

Matrella Merr.

Backer, Onkruidfl. Javasche Suikerrietgrond. (Handb. Suikerriet-Cult., &c. Java, vii. Atl.), ii. fig. 52 (1929).

Hitchcock, Man. Grasses United States (U.S. Dept. Agric. Misc. Publ. No. 200), 464 (1935).

pungens Willd.

E. G. & A. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, vii. 483 (1923).—*Fl.*

—*japonica* Hack.

Makino, Ill. Flora Japan, [789] [1924].

sinica Hance

Honda in Journ. Jap. Bot. iii. No. 5, p. 107 (1926).

tenuifolia Willd.

Silveus, Texas Grasses, 360 (1933).

ZUCCAGNIA Cav.

punctata Cav.

Hosseus in Bol. Acad. Nac. Cienc. Cordoba, xxvi. 141 (1921).

ZUELANIA A. Rich.

Guidonia Britt. & Millsp.

Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, v. 217 (1926).

Roussoviae Pittier

Standley in Contrib. U.S. Nat. Herb. xxvii. t. 55 (1928).

ZWACKHIA Sendtn.

aurea Sendtn.

Jonova in Mém. Soc. Roy. Sc. Bohême, No. 18, 1926, p. 47 (1927).—*Veg.*

ZYGADENUS Michx.—Vide *Anticlea**brevibracteatus* H. M. Hall

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 376 (1923).

Jaeger, California Deserts, 135 (1933).

chloranthus Richards.

O. A. Stevens in Bull. N. Dakota Agric. Exp. St. No. 269, p. 19 (1933).

elegans Pursh

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 375 (1923).

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 361 (1935).

Marie-Victorin, Flore Laurent. 663 (1935).

exaltatus Eastw.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 375 (1923).

Fremontii Torr. ex S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 375 (1923).

Fultz, Lily, Iris & Orchid of S. Calif. 9 (1928).—*Fl.*

Munz, Man. S. Calif. Bot. 84 (1935).

—*salsus* Jepson

Jepson, Man. Flowering Pl. Calif., 212 (1923).

glaberrimus Michx.

J. K. Small, Manual Southeastern Flora, 280 (1933).—*Fl.*

glaucus Nutt. ex Baker

Fernald in Rhodora, xxxvii. t. 361 (1935).

ZYGADENUS

gramineus Rydb.

Dwight & Clawson in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1273, p. 6 (1922).

intermedium Rydb.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 377 (1923).

micranthus Eastw.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 376 (1923).

paniculatus S. Wats.

Fleming & Peterson in Bull. Nevada Agric. Exp. St. No. 101, p. 6, 8-12 (1921).

Dwight & Clawson in Farmers' Bull. U.S. Dept. Agric. No. 1273, p. 8 (1922).

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 376 (1923).

sibiricus A. Gray

Fedtschenko in Acta Hort. Petrop. xl. 334 (1929).

Kuzeneva in Komarov, Flora URSS, iv. t. 1 (1935).—*Fl.*

venenosus S. Wats.

Abrams, Illustr. Flora Pacific States, i. 377 (1923).

ZYGELLA Sp. Moore

Mooreana Hoehne

*Hoehne in Comm. Linh. Telegr. Matto-Grosso Amaz. Anexo No. 2, t. 20 (1914).

 ZYGOCACTUS K. Schum.—Vide *Epiphyllum* (4)

truncatus K. Schum.

Britton & Rose, Cactac. iv. 178, 179 (1923).

Makino, Ill. Flora Japan, [302] [1924].

Berger, Entwicklungslinien d. Kakteen, 29 (1926).

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 191, 211 (1930).—*Hab.*

Liu, Syst. Bot. Fl. Fam. N. China, 132 (1931).

*van Laren, Cactussen, 45, fig. E (1931).

Desert Plant Life, vi. 113 (1934).

Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. v. 561 (1934); vi. 8 (1934).

*ZYGOCOLAX Rolfe

Veitchii Rolfe

Orch. Rev. xxxvii. 373 (1929).—*Fl.*

ZYGOPETALUM Hook.

bolivianum Schlechter

Schlechter in Fedde, Repert. Beih. lvii. t. 140 (1929).—*Fl.*

brachypetalum Lindl.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 31 (1930).—*Fl.*

*Brewii Hort.

Orch. Rev. xxxiv. 13 (1926).

Burtii Benth. & Hook. f.

Orch. Rev. xxxi. 184 (1923); xl. 177 (1932).—*Fl.*

*Crawshayanum Hort.

Gard. Chron. Ser. III. xcii. 7 (1932).

crinitum Lodd.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 31, p. 133 (1930).—*Fl.*

discolor Reichb. f.

Gard. Chron. Ser. III. xcii. Suppl. tab. p. 439 (1932).

Gautieri C. Lem.

Gard. Chron. Ser. III. xciv. 309 (1933).

ZYGOPETALUM

graminifolium Rolfe

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 31 (1930).—*Fl.*

Mackayi Hook.

*Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. t. 31 (1930).

maxillare Lodd.

*Hoehne, Album Secção Bot. Mus. Paulista, &c., 136 (1925).

*Sedenii Reichb. f.

Watson & Bean, Orchids, 500 (1890).

ZYGOPHYLLUM Linn.

apiculatum F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 331 (1924).—*Fr.*

C. T. White in Queensland Agric. Journ. N. Ser. xxxii. 195 (1929).

Billardieri DC.

Black, Flora S. Australia, 331 (1924).—*Fr.*

bucharicum Fedtsch.

Fedtschenko in Bull. Jard. Bot. Républ. Russe, xviii. 1. 14 (1918).

coccineum Linn.

Stocker in Karsten & Schenck, Veg.-Bild. xvii. t. 27 (1926).—*Hab.*

cornutum Coss.

Murbeck in Acta Univ. Lund. (Lunds Univ. Arsskr.), N. Ser. xvii. No. 1, p. 7 (1921).—*Fr.*

crenatum F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 331 (1924).—*Fr.*

dumosum Boiss.

Post & Dinsmore, Fl. Syria, Palestine & Sinai, Ed. 2, i. 269 (1932); vide Addit. & Corrig. ii. p. xi (1933).

Eichwaldii C. A. Mey.

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 1, fig. 5 (1925).—*Fl.*

eremaeum Ostenf.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 76 (1921).

eurypterum Boiss. & Buhse

Bouloumoy, Flore Liban & Syrie, t. 88 (1930).

Fabago Linn.: vars.

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 1, fig. 2 a, b (1925).—*Fl.*; et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvii. 1. 249 (1927).

fabagoides Popov

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 1, fig. 3 (1925).—*Fl.*

Fontanesii Webb & Berth.

Burchard in Journ. Cactus & Succ. Soc. Amer. vi. 17 (1934).

fruticosum DC.

Ostenfeld in Biol. Meddel. Danske Vidensk. Selsk. København, iii. No. 2, p. 76 (1921).

Black, Flora S. Australia, 331 (1924).—*Fr.*

fulvum Linn.

*Marloth, Flora S. Africa, ii. t. 35 (1925).

ZYGOPHYLLUM

glaucescens F. Muell.

Black, Flora S. Australia, 331 (1924).

Hildebrandtii Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 163 (1931).

latialatum Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 163 (1931).

laxum Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 163 (1931).

miniatum Cham.: & var.

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 2, fig. 13 a, b (1925).

mucronatum Maxim.

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 1, fig. 12 (1925).—*Fl.*

obliquum Popov

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 1, fig. 4 (1925).—*Fl.*; et in Bull. Appl. Bot. Leningrad, xvii. 1. 258 (1927).

portulacoides Cham.

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 1, fig. 1 (1925).—*Fl.*

ramosissimum Popov

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 2, fig. 6 (1925).—*Fl.*

Rosowii Bunge: & var.

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 2, fig. 10 a, b (1925).—*Fl.*

Schaeferi Engl.

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 163 (1931).

simplex Linn.

Crowfoot, Flowering Pl. North. & Centr. Sudan, t. 26 (1928).

Stapfii Schinz

Cannon in Carnegie Inst. Washington, Publ. No. 354, t. 2, 3 (1924).

Engler in Nat. Pflanzenfam. Ed. 2, xix a, 165 (1931).—*Hab.*

stenopterum Schrenk

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 2, fig. 7 (1925).—*Fl.*

turcomanicum Fisch. ex Karel.

Popov, Zygophylli Sp. Asiat. (Bull. Univ. Asie Centrale, No. 11), t. 2, fig. 11 (1925).—*Fl.*

ZYGOSTATES Lindl.

lunata Lindl.

Hoehne, Alb. Orchid. Brasil. 121 (1930).

Octavioreisii Porto & Brade

Horta in Rodriguesia, i. No. 3, p. 50-51 (1935).—*Fl.*

ZYGOTRITONIA Mildbr.

crocea Stapf

Stapf in Hook. Ic. Pl. xxxii. t. 3120 (1927).

U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
LIBRARY

NOTICE TO BORROWERS

Please return all books promptly after finishing your use of them, in order that they may be available for reference by other persons who need to use them.

Please do not lend to others the books and periodicals charged to you. Return them to the Library to be charged to the persons who wish them.

The mutilation, destruction, or theft of Library property is punishable by law. (20 Stat. 171, June 15, 1878.)

Lib. 9



3-7888

NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY



1022848078